TR1-PD22EO 7/12/03 11:44 PM Page 1

SAMSUNG

LCD TV 22

LW22A13W

Kullanıcı Yönergeleri

Birimi çalıştırmadan önce lütfen bu kitapçığı dikkatlice okuyun ve daha sonra başvurmak için saklayın.

EKRANDA GÖSTERİMLİ MENÜLER
TELETEKST
RESİM İÇİNDE RESİM

Bu belgedeki bilgiler haber verilmeden değiştirilebilir.

® 2003 Samsung Electronics Co., Ltd. Tüm hakları saklıdır.

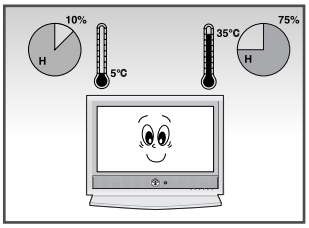
Samsung Electronics Co., Ltd.'nin yazılı izni olmadan herhangi bir şekilde çoğaltmak kesinlikle yasaktır.

Samsung Electronics Co., Ltd., bu belgedeki hatalardan veya bu cihazın yerleştirilmesi performansı veya kullanımıyla bağlantılı tesadüfi veya neden olunan zararlardan sorumlu değildir.

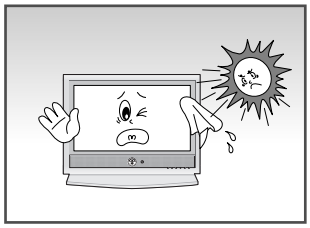
Samsung logosu, Samsung Electronics Co., Ltd. şirketinin tescilli ticari markasıdır; ***VESA***, ***DPMS*** and ***DDC*** , **V**ideo **E**lectronics **S**tandard **A**ssociation şirketinin tescilli ticarimarkasıdır; ***ENERGY STAR*** ismi ve logosu, U.S. **E**nvironmental **P**rotection **A**gency (**EPA**) şirketinin tescilli ticari markasıdır. ENERGY STAR Partner olarak, Samsung Electronics Co., Ltd. bu ürünün enerji etkinliği için ***ENERGY STAR*** yönergelerini karşıladığını onaylamıştır. Bu belgede adı geçen tüm diğer ürün adları, ilgili sahiplerinin ticari veya tescilli ticari markaları olabilir.

Emniyet Talimatları

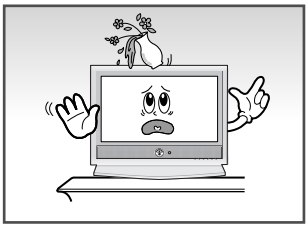
Aşağıdaki resimler, TV'nizle ilgili önlemleri göstermektedir.



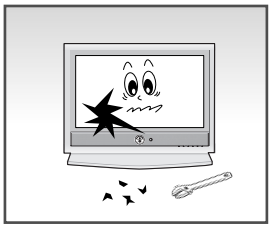
TV'nizi aşırı düşük ya da yüksek sıcaklıklara (5°C'den az ve 35°C'den fazla) ya da aşırı nem koşullarına (%10'dan az ve %75'ten fazla) maruz BIRAKMAYIN.



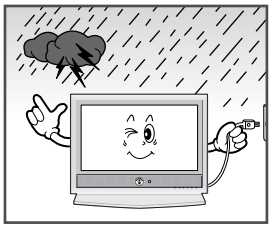
TV'nizi doğrudan güneş ışığına maruz BIRAKMAYIN.



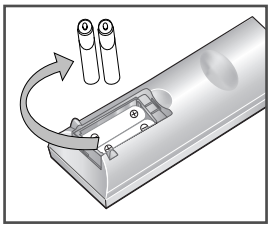
TV'nizi herhangi bir sıvıya maruz BIRAKMAYIN.



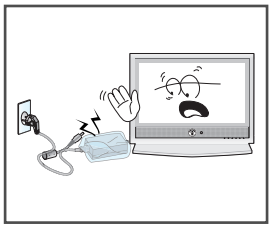
TV'niz bozulursa, kendiniz tamir etmeye çalışmayın. Yetkin servis personeli ile görüşün.



Fırtınalı hava koşullarında (özellikle yıldırımlı havalarda), TV'nizin şebeke elektriği ve anten bağlantılarını çıkartın.



Uzaktan kumanda uzun bir süre kullanılmayacaksa pillerini çıkartın ve soğuk ve kuru bir yerde saklayın



Kullanmadan önce vinil adaptör torbasını çıkarıp atın. Olası yangın tehlikesi.

BU AYGIT, ENDÜSTRİYEL ORTAMLARDA KULLANILMAMALIDIR

Dikkat

DİKKAT

ELEKTRİK ÇARPMASI RİSKİ
AÇMAYIN DİKKAT

DİKKAT : ELEKTRİK ÇARPMASINI ÖNLEMEK İÇİN ARKA KAPAĞINI AÇMAYIN, İÇERDE BAKIM YAPILACAK HERHANGİ BİR PARÇA YOKTUR. SERVİS İÇİN YETKİN SERVİS PERSONELİNE BAŞVURUN.

☞ ***Şebeke elektriğinin voltajı TV cihazının arkasında belirtilmiştir ve frekans 50 ya da 60 Hz'dir.***

Üçgen içinde yer alan yıldırım işareti ve ok başı, ürünün içinde "tehlikeli voltaj" bulunduğu konusunda sizi uyaran bir uyarı işaretidir.

Üçgen içinde ünlem işareti bu ürünle birlikte önemli talimatların verildiği konusunda size uyarmaktadır.

UYARI: YANGIN VE ELEKTRİK ÇARPMASINA YOL AÇACAK HASARLARI ÖNLEMEK İÇİN. BU CİHAZI YAĞMURA VE NEME MARUZ BIRAKMAYIN.

Mod	Sistem
CW/WS	PAL-B/G, D/K, I, SECAM-B/G,D/K, I, L/L', NTSC4.43
CS	PAL-B/G, D/K, I, SECAM-B/G,D/K, I, NTSC4.43/3.58

Bir SAMSUNG TV satın aldığınız için teşekkür ederiz.

Lütfen TV'nizi kolayca çalıştırmanızda size yardımcı olacak bu yönergeleri okumak için zaman ayırın.

İçindekiler

◆ ÖNSÖZ
- Emniyet Talimatları 3
- Dikkat.....3

◆ TELEVİZYONUN BAĞLANMASI VE HAZIRLANMASI
- Kumanda Panoları 6
- Pano Bağlantıları.....7
- Kızılötesi Uzaktan Kumanda.....8
- Antenin ya da Kablolu Televiyon Şebekesinin Bağlanması 9
- AV Bağlantısı olmayan VCR'ların Bağlanması 9
- Uydu Alıcılarının Bağlanması 10
- Dekoderin Bağlanması.....10
- Sub-woofewer'a bağlama 11
- Uzaktan Kumandaya Pil Takılması 11
- Televizyonunuzun Açılması ve Kapatılması.....12
- Televizyonunuzun Standby (Bekleme) Moduna Alınması.....12
- Uzaktan Kumandayı Tanıma 13
- Tak ve Kullan (Plug and Play) Özelliği 14
- Kendi Dilinizin Seçilmesi.....15

◆ KANALLARIN AYARLANMASI
- Kanalların Otomatik Olarak Kaydedilmesi.....16
- Kaydedilen Kanalların Sıralanması 17
- Kanalların Elle Kaydedilmesi 18
- Kanallara Ad Vermek.....20
- İstenmeyen Kanalların Atlanması 21
- Kanalların Hassas Ayarlanması 22
- Resim Standardının Değiştirilmesi.....23
- Resim Ayarlarının Yapılması 23
- Resim Biçiminin Seçilmesi 24
- Resmin Dondurulması 24

◆ SESİN AYARLANMASI
- Ses Seviyesinin Ayarlanması.....25
- Geçici Olarak Sesi Kapatmak.....25
- Ses Standardının Seçilmesi.....26
- Ses Ayarlarının Değiştirilmesi 26
- Ses Modunun Seçilmesi.....27
- Melodi Sesinin Seçilmesi.....27
- Sanal Dolby 28
- Ses Seviyesinin Otomatik Olarak Ayarlanması.....28
- Kulaklık Bağlamak.....29
- Kulaklık Tercihlerinin Ayarlanması 29
- Sesin Seçilmesi 30

İçindekiler

◆ **PIP'İN KURULUMU**
- Resim İçinde Resim Özelliği 30
- Mavi Ekran Modunun Seçilmes.....32

◆ **ZAMANIN AYARLANMASI**
- Uyku Zamanlayıcısının Ayarlanması 32
- Geçerli Saatin Ayarlanması ve Gösterilmesi.....33
- Televizyonun Otomatik Olarak Açılması ve Kapatılması 34

◆ **PC'NİN AYARLANMASI**
- PC Girişine Bağlanması.....35
- Ekran Kalitesinin Ayarlanması 36
- Ekran Konumunun Değiştirilmesi 36
- Ekran Rengi Standardının Değiştirilmesi 37
- Ekran Rengi Ayarlarının Yapılması.....37

◆ **TELETEKST ÖZELLİĞİNİN KULLANILMASI**
- Teletekst Dekoderi 38
- Teletekst Bilgilerinin Görüntülenmesi 38
- Belirli Bir Teletekst Sayfasının Seçilmesi.....39
- Bir Teletekst Sayfası Seçmek için FLOF Kullanılması 40
- Teletekst Sayfalarının Kaydedilmesi.....40

◆ **BAĞLANTI BİLGİLERİ VE KULLANMA TAVSİYELERİ**
- AV1 ya da 2 SCART Giriş/Çıkış Noktalarına Bağlantı Yapılması 41
- RCA Girişine Bağlanması (AV3).....41
- S-Video Girişine Bağlanması.....42
- Diğer Kaynaklardan Alınan Resmin Görüntülenmesi.....43
- Sorun Belirleme:Servis Personeli ile Görüşmeden Önce 44
- Ekran Modları 46
- Duvara ya da Kollu Takma Araçlarına Takmak.....47
- VESA Uyumlu Montaj Aracının Takılması 48
- Kensington Yuvası.....49
- Özellikler.....50
- Pim Bilgileri.....51

Semboller

Bas

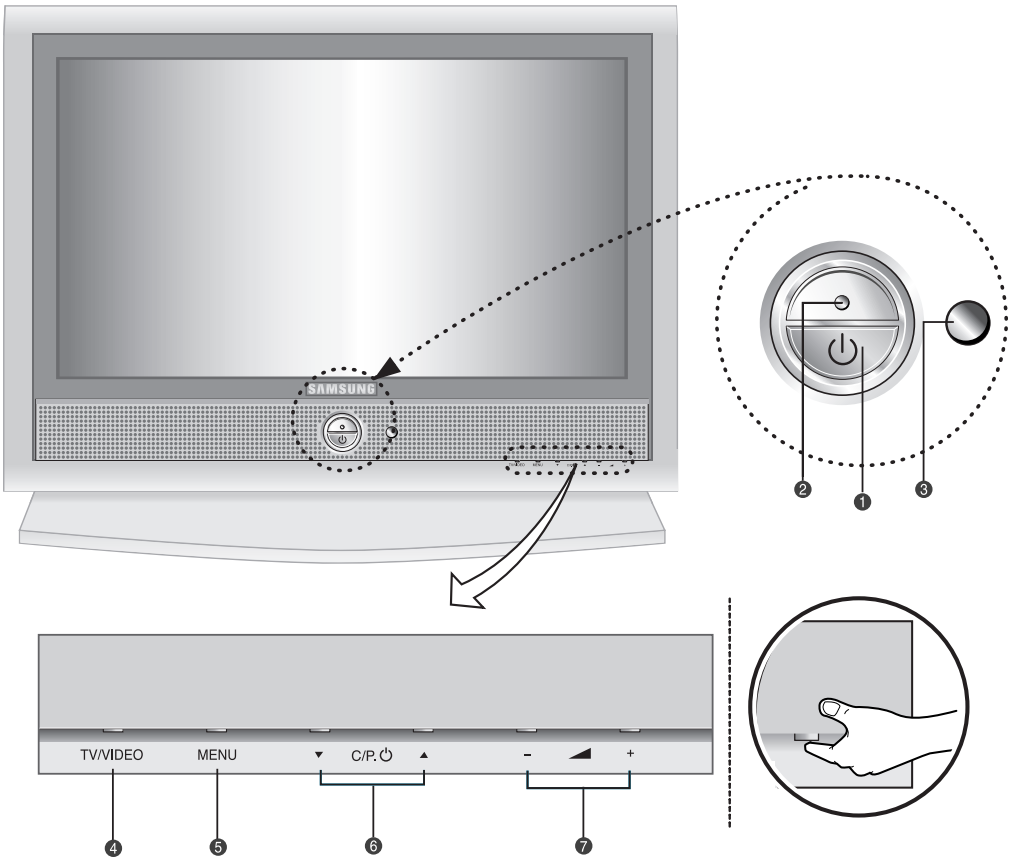
İt

Basılı Tut

Önemli

Not

Kumanda Panoları



❶ GÜÇ DÜĞMESİ	❺ MENÜ SEÇİMİ
❷ GÜÇ GÖSTERGESİ	❻ KANAL SEÇİMİ
❸ UZAKTAN KUMANDA SENSÖRÜ	❼ SES SEVİYESİ AYARI
❹ TV/VIDEO	

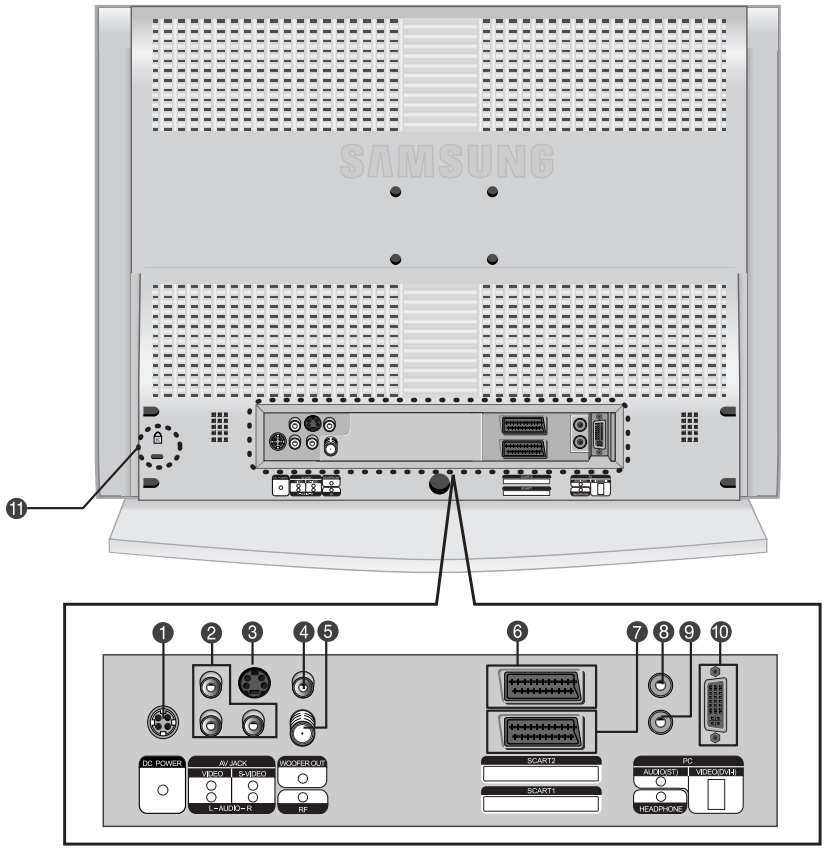
Panonun üzerindeki Düğmeleri Kullanmak

Uzaktan kumandanız çalışmadığında ya da onu kaybettiğinizde TV'nizin panosu üzerindeki kumandaları kullanarak aşağıdaki işlemleri gerçekleştirebilirsiniz:

- Bekleme konumundaki TV'nizi açabilir ve kanal seçebilirsiniz (▼ **C/P.** ⏻ ▲)
- Cihazın menüsüne ulaşabilirsiniz (**MENU**)
- Ses seviyesini ayarlayabilirsiniz (**–** ◢ **+**)
- Video giriş modları arasında geçiş yapabilirsiniz (**TV/VIDEO**)

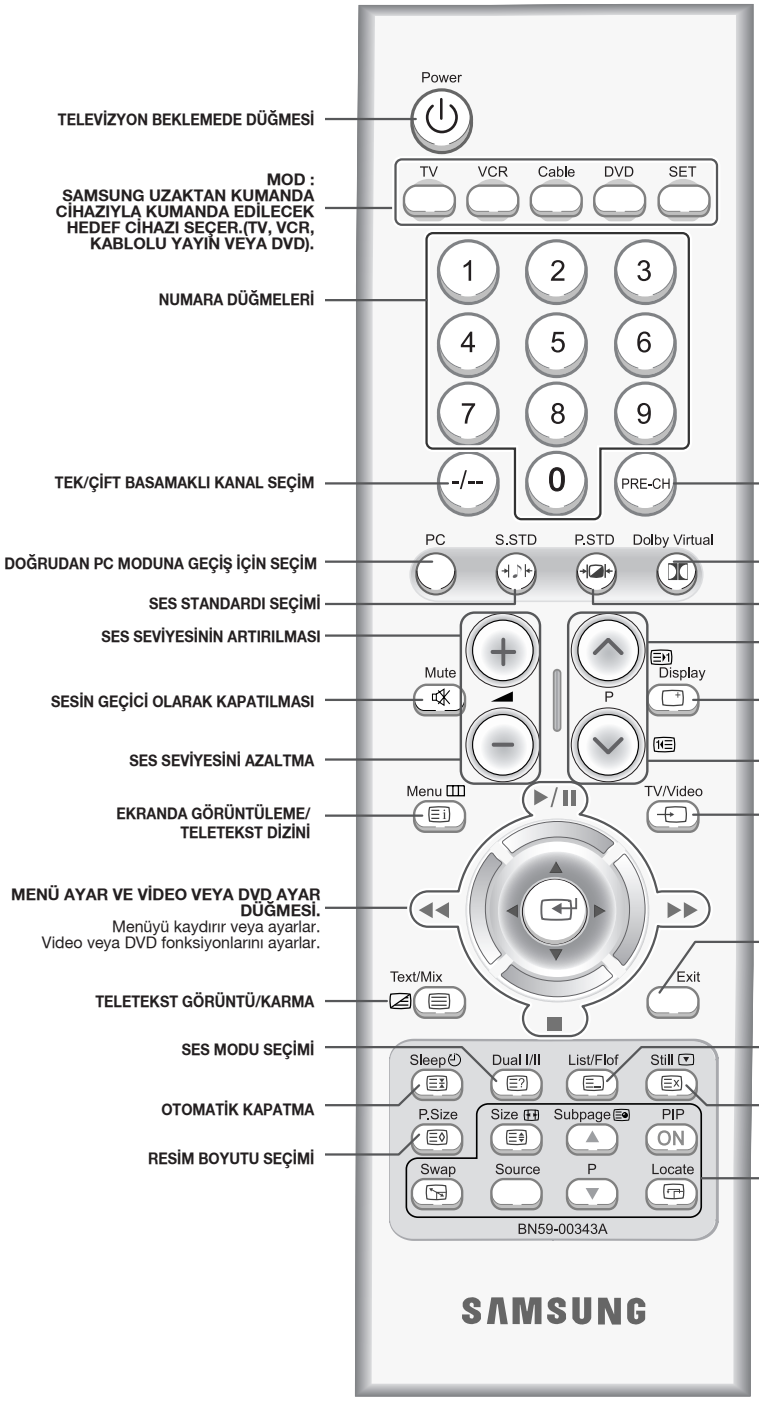
Pano Bağlantıları

TV'nin Arkası



❶ GÜÇ GİRİŞ BAĞLANTISI
❷ RCA SES/VİDEO GİRİŞ BAĞLANTILARI
❸ S-VIDEO GİRİŞ BAĞLANTISI
❹ WOOFER ÇIKIŞLARI
❺ ANTEN GİRİŞ BAĞLANTISI
❻ SCART 2 (VİDEO/SES GİRİŞİ/ÇIKIŞI, RGB GİRİŞİ) BAĞLANTISI
❼ SCART 1 (VİDEO/SES GİRİŞİ/ÇIKIŞI, RGB GİRİŞİ) BAĞLANTISI
❽ PC SES GİRİŞİ BAĞLANTISI
❾ KULAKLIK BAĞLANTISI
❿ PC KULAKLIK BAĞLANTISI
⓫ KENSINGTON KİLİDİ (SAYFA 49'A BAKIN)

Kızılötesi Uzaktan Kumanda



TELEVİZYON BEKLEMEDE DÜĞMESİ

MOD : SAMSUNG UZAKTAN KUMANDA CİHAZIYLA KUMANDA EDİLECEK HEDEF CİHAZI SEÇER.(TV, VCR, KABLOLU YAYIN VEYA DVD).

NUMARA DÜĞMELERİ

TEK/ÇİFT BASAMAKLI KANAL SEÇİM

DOĞRUDAN PC MODUNA GEÇİŞ İÇİN SEÇİM

SES STANDARDI SEÇİMİ

SES SEVİYESİNİN ARTIRILMASI

SESİN GEÇİCİ OLARAK KAPATILMASI

SES SEVİYESİNİ AZALTMA

EKRANDA GÖRÜNTÜLEME/ TELETEKST DİZİNİ

MENÜ AYAR VE VİDEO VEYA DVD AYAR DÜĞMESİ.
Menüyü kaydırır veya ayarlar. Video veya DVD fonksiyonlarını ayarlar.

TELETEKST GÖRÜNTÜ/KARMA

SES MODU SEÇİMİ

OTOMATİK KAPATMA

RESİM BOYUTU SEÇİMİ

ÖNCEKİ KANAL

SANAL DOLBY DEÇİMİ

STANDART RESİM SEÇİMİ

SONRAKİ KANAL/ SONRAKİ TELETEKST SAYFASI

TV BİLGİ EKRANI

ÖNCEKİ KANAL/ ÖNCEKİ TELETEKST SAYFASI

HARİCİ GİRİŞ SEÇİMİ

MENÜDEN ÇIKIŞ

TELETEKST LİSTESİ/FLOF MODU SEÇİMİ

ANA RESMİ DONDURMA/ TELETEKST İPTAL

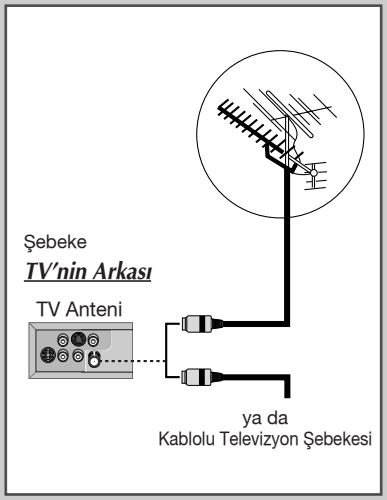
PIP İŞLEVLERİ;
PIP AÇIK/KANAL SEÇİMİ/BOYUT AYARI/ SIZE SETTING/SWAP/LOCATE/ KAYNAK SEÇİMİNİ GİRME (KAYNAK)/ TELETEKST ALT SAYFA)

➢ *Elektrik lambası TV setinin yakınında açıksa, vericinin hareketsiz kalma veya normal olarak çalışmama olasılığı vardır.*

Antenin ya da Kablolu Televizyon Şebekesinin Bağlanması

TV kanallarını doğru görmek için, aşağıdaki kaynaklardan birinden uygun televizyon sinyallerinin alınması zorunludur:

- ***Bir dış mekan anteni***
- ***Bir kablolu TV şebekesi***
- ***Bir uydu şebekesi (daha fazla ayrıntı için sayfa 10'a bakın)***



1 İlk üç durumda, anteni ya da şebeke giriş kablosunu, TV'nin arka tarafındaki 75Ω koaksiyel bağlantı noktasına takın.

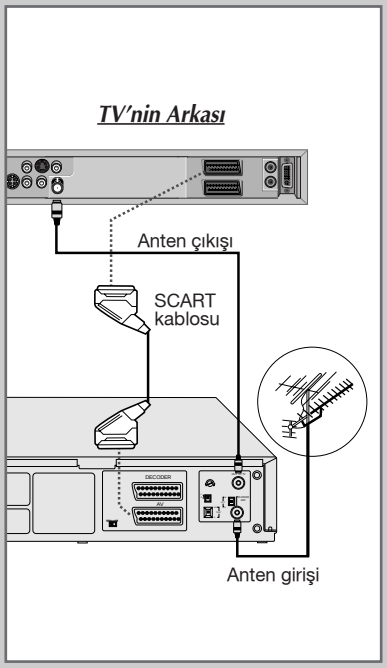
2 Bir iç mekan anteni kullanıyorsanız, net ve güzel bir görüntü almak için TV'nizi ayarlarken anteni bunu döndürmeniz gerekebilir. Daha fazla bilgi için aşağıdakilere bakın:
- Sayfa 16'daki"Kanalların Otomatik Olarak Kaydedilmesi"
- Sayfa 18'deki "Kanalların Elle Sıralanması"

➢ Kablolu TV şebekesine abone olmak istiyorsanız, bölgenizdeki bayiiyle görüşün.

AV-Bağlantısı olmayan VCR'ların Bağlanması

Aşağıdakileri kullanarak TV'nize bir VCR bağlayabilirsiniz:

- ***Koaksiyel kablo***
- ***SCART kablosu***
- ***S-Video kablosu***



1 Anten giriş kablosunu VCR üzerindeki uygun sokete takın.

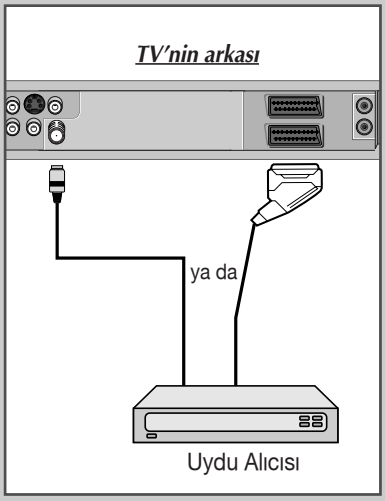
2 Koaksiyel kabloyu aşağıdakilere takın:
- VCR anten çıkış soketi
- Televizyon anten giriş soketi

3 Daha iyi bir resim kalitesi elde etmek ve VCR'in ayarlama işlemlerini kolaylaştırmak için, aşağıdakiler arasına bir SCART kablosu takabilirsiniz:
- VCR üzerindeki AV (SCART) soketi

ve
- TV'nin arkasındaki SCART soketlerinden biri

4 VCR'ınızı TV'nize göre ayarlamak için VCR'la birlikte verilen talimatları uygulayın.

Uydu Alıcılarının Bağlanması



TV programı yayınlarını uydu şebekesi üzerinden izlemek için, TV setinize bir uydu alıcısı bağlamalısınız.

➢ Hem bir uydu alıcısı hem de bir VCR bağlamak için aşağıdaki bağlantıları yapmalısınız:

- Alıcıyı VCR'a
- VCR'ı TV'ye

(daha fazla bilgi için sayfa 41~42'ye bakın)

Diğer durumlarda, alıcıyı doğrudan TV'ye bağlayabilirsiniz.

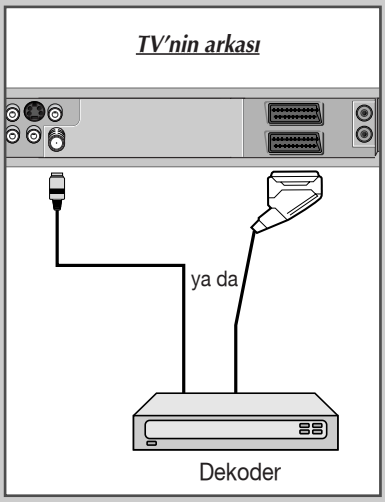
SCART kablosu kullanarak

Alıcının SCART kablosunu, TV'nin arka tarafındaki SCART bağlantılarından birine takın.

Koaksiyel kablo kullanarak

Koaksiyel kabloyu aşağıdakilere takın:
- Alıcı çıkış soketi.
- Televizyon anten giriş soketi.

Dekoderin Bağlanması



Şifreli bir yayın sinyalini çözmek için TV setinize bir dekoder bağlamalısınız.

➢ Hem bir dekoder hem de bir VCR bağlamak için aşağıdaki bağlantıları yapmalısınız:

- Decoder'i VCR'a
- VCR'ı TV'ye

(daha fazla bilgi için sayfa 42~42'ye bakın)

Diğer durumlarda, dekoderi doğrudan TV'ye bağlayabilirsiniz.

SCART kablosu kullanarak

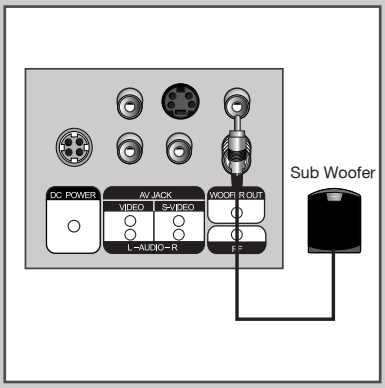
Alıcının SCART kablosunu, TV'nin arka tarafındaki SCART bağlantılarından birine takın.

Koaksiyel kablo kullanarak

Koaksiyel kabloyu aşağıdakilere takın:
- Alıcı çıkış soketi.
- Televizyon anten giriş soketi.

Sub-woofewer'a bağlama

Etkin (açık) bir Subwoofer üzerindeki INPUT jakıyla TV üzerindeki WOOFER OUT jakını bir ses kablosuyla bağlayın.



Uzaktan Kumandaya Pil Takılması

Uzaktan kumandaya aşağıdaki durumlarda pil takmanız ya da değiştirmeniz gerekir:

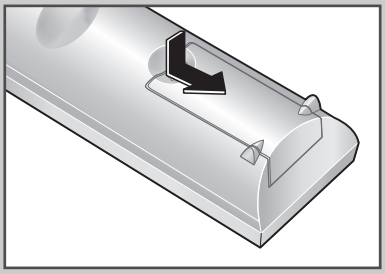
- ***TV'yi satın aldığınızda***
- ***Uzaktan kumanda artık düzgün çalışmadığında***

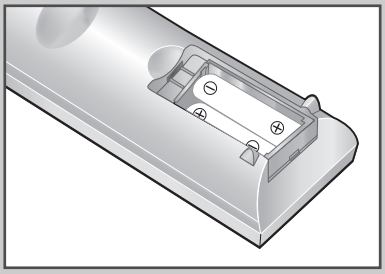
1 Uzaktan kumandanın arkasındaki kapağı, ok yönünde bastırıp çekerek çıkartın.

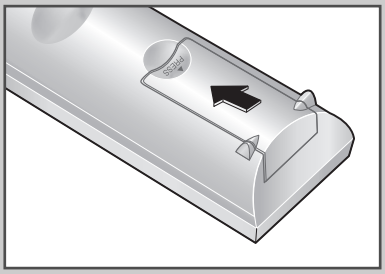
2 Kutuplara dikkat ederek iki R03, UM4, "AA" 1.5V ya da eşdeğeri pil takın:
- Pilin + kutbunu uzaktan kumandanın + kutbuna
- Pilin - kutbunu uzaktan kumandanın - kutbuna

3 Kapağı, alt tarafını uzaktan kumanda ile hizalayıp yerine oturması için bastırarak takın.

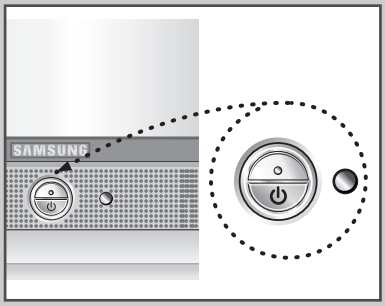
➢ Alkalin ve mangan gibi farklı pil türlerini bir arada kullanmayın.

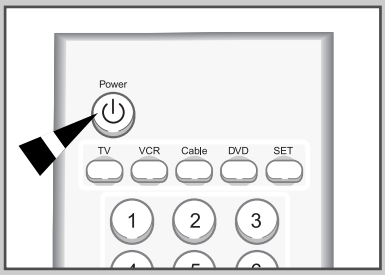






TV'nizin Açılması ve Kapatılması





Güç kablosu, TV'nizin arka tarafına bağlıdır.

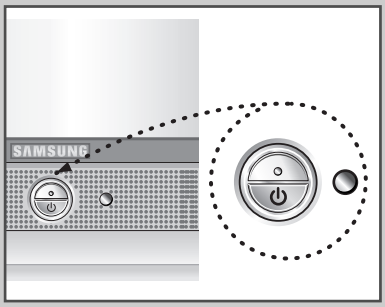
Bu televizonu İngiltere'den aldıysanız kablo fiş bağlantısı için sayfa 43'e bakın.

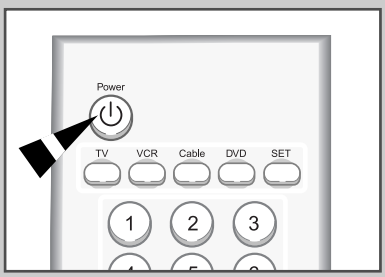
1 Güç kablosunu uygun bir prize takın.
Sonuç: Ön paneldeki yeşil Standby (Bekleme) göstergesi yanar.

2 **POWER** düğmesine (⏻) basın.
Sonuç: Ekrandaki görüntü açılır ve TV'nin ön tarafındaki yeşil Standby (Bekleme) göstergesi kapanır.
(Zamanlayıcı çalışırken ve televizyon kapalıyken LED ışığı kırmızı olur.)

3 TV'nizi kapatmak için yeniden **POWER** düğmesine (⏻) basın.

Televizyonunuzun Standby (Bekleme) Moduna Alınması





TV'niz aşağıdaki nedenlerle Bekleme (Standby) moduna alınabilir güç tüketimini azaltmak.

Standby (Bekleme) modu izlemeyi geçici olarak (örneğin yemek sırasında) duraklatmak istediğinizde yararlı olur.

1 **POWER** (⏻) düğmesine basın.
Sonuç: Ekrandaki görüntü kapanır ve TV'nin ön tarafında Standby (Bekleme) göstergesi açılır.

2 TV'yi yeniden açmak için **POWER** (⏻) düğmesine basın.

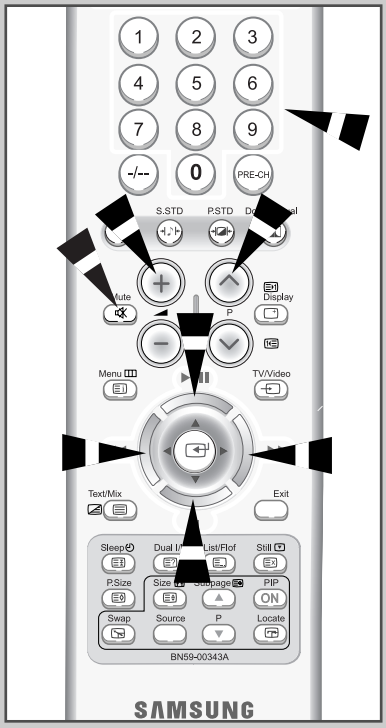
TV'nizi uzun süre (örneğin, tatile gittiğinizde) bekleme modunda bırakmayın. **POWER** (⏻) düğmesine basarak televizyonunuzu kapatın. TV'nin elektrik şebekesi ve anten bağlantılarını çıkartmak en doğru işlemdir.

Uzaktan Kumandayı Tanımak

Uzaktan kumanda temelde aşağıdakileri yapmak için kullanılır:

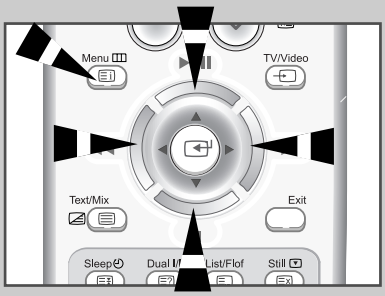
- ***Kanalları değiştirmek ve ses seviyesini ayarlamak***
- ***Ekranda gösterimli menü sistemini kullanarak TV'yi ayarlamak***

Aşağıdaki tabloda en sık kullanılan düğmeler ve bunların işlevleri verilmektedir.



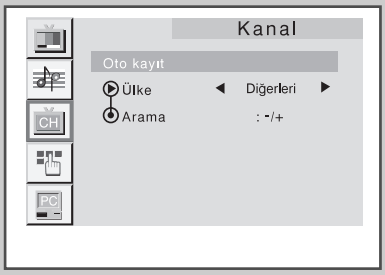
Düğme	Görüntüleme İşlevi	Menü İşlevi
P∧	Bir sonraki kayıtlı kanalı görüntülemek için kullanılır.	
P∨	Bir önceki kayıtlı kanalı görüntülemek için kullanılır.	
	➢ Çift basamaklı numaraya kayıtlı kanallara girmek için, birinci basamaktan hemen sonra ikinci basamaktaki numaraya basılmalıdır. Hemen basmazsanız, teke basamaklı numaradaki kanal görüntülenecektir.	
−	Ses seviyesini düşürmek için kullanılır.	
+	Ses seviyesini yükseltmek için kullanılır.	
◂◂ ▸▸ ▸/II ■		Aşağıdakiler için ◆ Geçerli menü seçeneklerini içeren bir alt menü görüntüler ◆ Kanallarda ileri/geri arama yapar ◆ Menüdeki geçerli seçimin değerini arttırır/azaltır
MENU	Ekran menü sistemini görüntülemek için kullanılır.	Önceki menüye ya da normal görüntülemeye geri dönmek için kullanılır.
⓪ ile ⑨	arası ilgili kanalları görüntülemek için kullanılır	İlgili kanalı doğrudan görüntülemek için kullanılır.

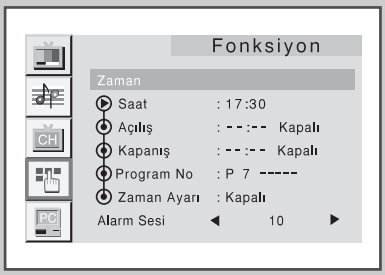
Tak ve Kullan (Plug and Play) Özelliği



Plug & Play

Anten Çıkışı





Enjoy Your Watching.

TV'nin gücü ilk kez açıldığı zaman, iki temel müşteri ayarının yapılması otomatik olarak ve sırasıyla istenir: Aşağıdaki ayarlar seçilebilir:

1 TV Standby (Bekleme) modundayken, uzaktan kumandadaki **POWER** (⏻) düğmesine basın.

Sonuç: Ekranda **Plug & Play** mesajı görüntülenir. Bu kısa bir süre yanıp söndükten sonra **Dil (Language)** menüsü otomatik olarak görünür.

2 **UP/DOWN ▲▼** düğmesine basarak istediğiniz dili seçin. Dili girmek için **MENU** düğmesine basın.

Sonuç: Anten çıkışı (**Ant.Input**) mesajı görüntülenir.

3 Antenin TV'ye takılı olduğundan emin olun. **LEFT/RIGHT ◄►** düğmesine basın.

Sonuç: Alan (**Area**) seçili halde Oto kayıt (**Auto store**) menüsü görüntülenir.

4 **LEFT/RIGHT ◄►** düğmesine basarak alanınızı seçin.

Kanal aramak için, **UP/DOWN ▲▼** düğmesine basarak Arama (**Search**) seçeneğini belirleyin ve **LEFT/RIGHT ◄►** düğmesine basın. Aramayı durdurmak için **MENU** düğmesine basın.

Sonuç: Saat (**Clock**) seçili halde Zaman (**Time**) menüsü görüntülenir.
(Sayfa 16'daki "Kanalların Otomatik Kaydı" konusuna bakın)

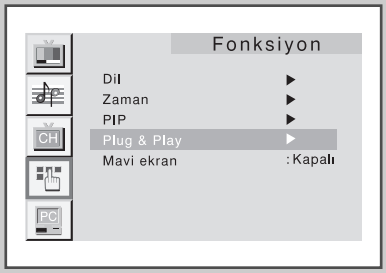
5 **LEFT/RIGHT ◄►** düğmesine basarak saat veya dakikaya gidin. **UP/DOWN ▲▼** düğmesine basarak saat dakika girin.
(Sayfa 33'teki "Geçerli Saatın Ayarlanması ve Gösterilmesi" konusuna bakın)

6 İşiniz bittiğinde **MENU** düğmesine basın.

Sonuç: **Enjoy Your Watching** mesajı görüntülenir ve kaydedilen kanal etkin hale gelir.

Tak ve Kullan (Plug and Play) Özelliği

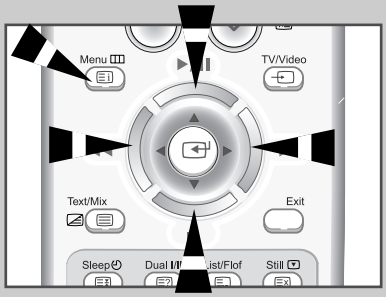
Bu özelliği sıfırlamak istiyorsanız...

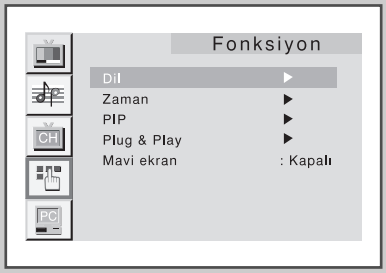


1	**MENU** düğmesine basın. Sonuç: Ana menü görünür.
2	**Fonksiyon (Function)** seçmek için **UP/DOWN ▲▼** düğmesine basın. **LEFT/RIGHT ◄►** düğmesine basın. Sonuç: **Fonksiyon (Function)** grubunda kullanılabilecek seçenekler görüntülenir.
3	**Plug & Play** seçmek için **UP/DOWN ▲▼** düğmesine basın.
4	**LEFT/RIGHT ◄►** düğmesine basın. Sonuç: Ekranda **Plug & Play** mesajı görüntülenir.
5	Ayarlama hakkında detaylı bilgi için sayfa 14'e bakın.

Kendi Dilinizin Seçilmesi

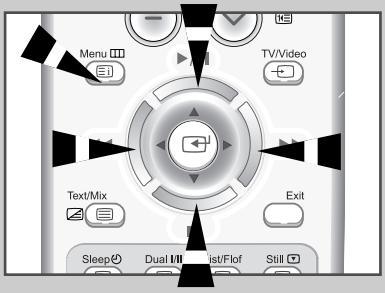
TV'nizi ilk çalıştırdığınızda, menülerde ve göstergelerde görünecek dili seçmeniz gereklidir.

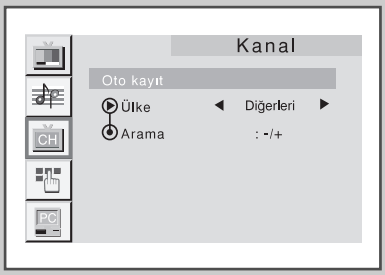


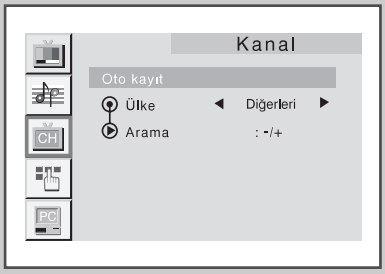


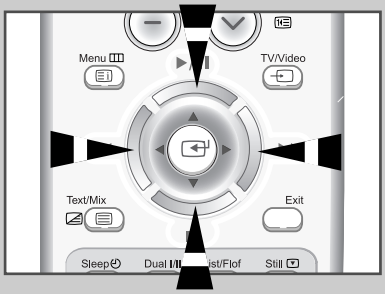
1	**MENU** düğmesine basın. Sonuç: Ana menü görünür.
2	**Fonksiyon (Function)** seçmek için **UP/DOWN ▲▼** düğmesine basın. **LEFT/RIGHT ◄►** düğmesine basın. Sonuç: **Fonksiyon (Function)** grubunda kullanılabilecek seçenekler görüntülenir. **Dil (Language)** seçilir.
3	**LEFT/RIGHT ◄►** düğmesine basın. Sonuç: Seçilebilir diller listelenecektir.
4	İlgili dili seçmek için **UP/DOWN ▲▼** düğmesine basın.
5	İstediğiniz dili seçtiğinizde, normal görüntüye geri dönmek için **MENU** düğmesine basın.

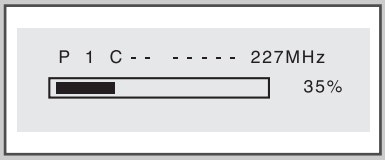
Kanalların Otomatik Olarak Kaydedilmesi











Kullanabileceğiniz frekans aralıklarını tarayabilirsiniz (bu değerler yaşadığınız ülkeye göre farklılık gösterebilir). Otomatik olarak yerleştirilen program numaraları, gerçek ya da istenen program numaraları olmayabilir. Ancak kanal numaralarını istediğiniz gibi kendiniz sıralayabilir ve izlemek istemediğiniz kanalları silebilirsiniz (daha fazla bilgi için sayfa 17~19 arasına bakın).

1 **MENU** düğmesine basın.

Sonuç: Ana menü görünür.

2 **Kanal (Channel)** seçmek için **UP/DOWN ▲▼** düğmesine basın. **LEFT/RIGHT ◄►** düğmesine basın.

Sonuç: **Kanal (Channel)** grubunda kullanılabilecek seçenekler görüntülenir.

3 **Oto kayıt (Auto store)** seçmek için **UP/DOWN ▲▼** düğmesine basın. **LEFT/RIGHT ◄►** düğmesine basın.

Sonuç: **Oto kayıt (Auto store)** grubunda kullanılabilecek seçenekler görüntülenir.

4 **Ülke (Country)** seçmek için **UP/DOWN ▲▼** düğmesine basın.

5 Bulunduğunuz ülkeyi seçmek için **LEFT/RIGHT ◄►** düğmesine basın.
Diğerleri (Others) seçtiyseniz ancak PAL frekans aralığını taramak istemiyorsanız, kanalları kendiniz kaydedin (sayfa 18'e bakın).

6 **Arama (Search)** seçmek için **UP/DOWN ▲▼** düğmesine basın.
LEFT/RIGHT ◄► düğmesine basın.
UP/DOWN ▲▼ düğmesine basın.

Sonuç: Arama otomatik olarak biter. Kanallar frekans aralığındaki konumlarına göre (en düşük olan en önce, en yüksek olan en sonra) sıralanır ve kaydedilirler. Daha önce seçilmiş olan program görüntülenir.

➢ Tamamlanmadan önce aramayı sonlandırmak için **MENU** ve **UP/DOWN ▲▼** düğmesine basın.

7 Kanallar kaydedildiğinde aşağıdaki işlemleri yapabilirsiniz:
- İstenen sırada bunları sıralayabilirsiniz (sayfa 17'ye bakın)
- Gerektiğinde kanal alımında hassas ayar yapabilirsiniz (sayfa 22'ye bakın)
- Kayıtlı kanallara bir ad verebilirsiniz (sayfa 20'ye bakın)

Kaydedilen Kanalların Sıralanması

Sıralama işlemi, kayıtlı kanalların, kanal numarasını değiştirmenizi sağlar. Bu işlem ATM kullanıldıktan sonra gerekli olabilir. İzlemek istemediğiniz kanalları silebilirsiniz.

1 **MENU** düğmesine basın.

Sonuç: Ana menü görünür.

2 **Kanal (Channel)** seçmek için **UP/DOWN ▲▼** düğmesine basın. **LEFT/RIGHT ◄►** düğmesine basın.

Sonuç: **Kanal (Channel)** grubunda kullanılabilecek seçenekler görüntülenir.

3 **Sınıflama (Sort)** seçmek için **UP/DOWN ▲▼** düğmesine basın. **LEFT/RIGHT ◄►** düğmesine basın.

Sonuç: **Sınıflama (Sort)** menüsü görünür.

4 **İlk (From)** seçmek için **UP/DOWN ▲▼** düğmesine basın.

5 İstediğiniz kanalı seçmek için **LEFT/RIGHT ◄►** düğmesine basın.

6 **Son (To)** seçmek için **UP/DOWN ▲▼** düğmesine basın.

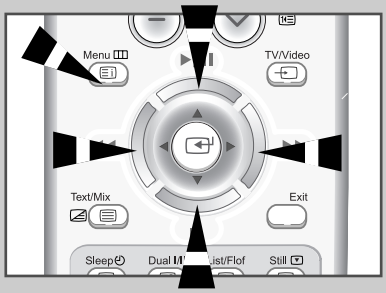
7 Kanalın taşınmasını istediğiniz kanal numarasını seçmek için **LEFT/RIGHT ◄►** düğmesine basın.

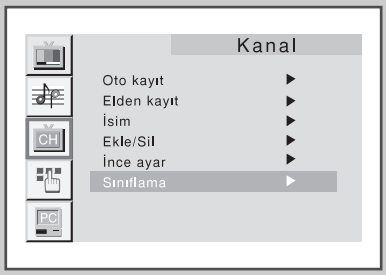
8 **Store (Kayıt)** seçmek için **UP/DOWN ▲▼** düğmesine basın.

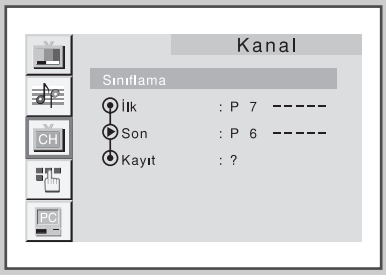
9 **OK** seçmek için **LEFT/RIGHT ◄►** düğmesine basın.

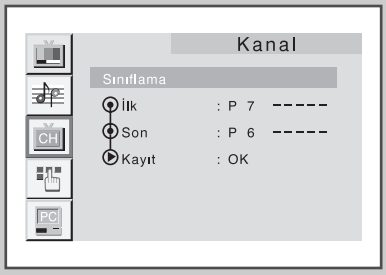
Sonuç: Kanal yeni konumuna taşınır ve tüm diğer kanallar buna göre kayar.

10 Tüm kanalları istediğiniz kanal numarasına taşıyana kadar **4.** ile **9.** adımları uygulayın.

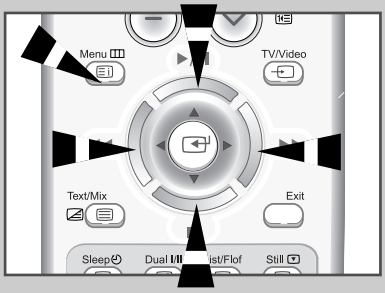


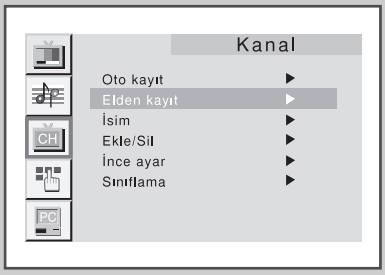


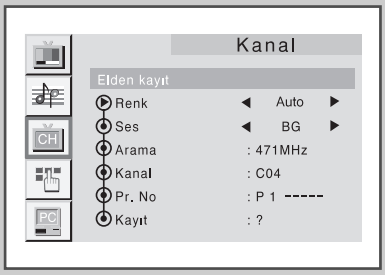


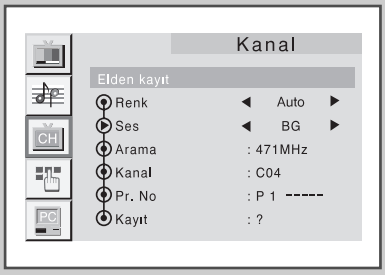


Kanalların Elle Kaydedilmesi









Kablolu TV şebekelerinden gelenler de dahil olmak üzere 100 tane TV kanalı kaydedebilirsiniz. Kanalları elle kaydederken aşağıdakilerden birini seçebilirsiniz:

- ***Bulunan herhangi bir kanalı kaydetmek ya da atlamak***
- ***Kaydedilen her kanala istenen kanal numarasını vermek***

1 **MENU** düğmesine basın.

Sonuç: Ana menü görünür.

2 **Kanal (Channel)** seçmek için **UP/DOWN ▲▼** düğmesine basın. **LEFT/RIGHT ◄►** düğmesine basın.

Sonuç: **Kanal (Channel)** grubunda kullanılabilecek seçenekler görüntülenir.

3 **Elden kayıt (Manual store)** seçmek için **UP/DOWN ▲▼** düğmesine basın. **LEFT/RIGHT ◄►** düğmesine basın.

Sonuç: **Elden kayıt (Manual store)** menüsü görüntülenir.

4 Gerekiyorsa aşağıdaki işlemleri gerçekleştirerek yayın standardını belirleyin: **Renk (Color system)** seçmek için **UP/DOWN ▲▼**seçin, ardından **LEFT/RIGHT ◄►** düğmesine basın.
Renk standartları aşağıdaki sırayla görüntülenir:

Auto → PAL → SECAM → NT4.43

5 **UP/DOWN ▲▼** düğmesine, ardından da **LEFT/RIGHT ◄►** düğmesine basarak **Ses (Sound system)** seçin.
Ses standartları aşağıdaki sırayla görüntülenir.

BG → DK → I → L

6 **Kayıt (Store)** seçmek için **UP/DOWN ▲▼**düğmesine basın.

7 **OK** seçmek için **LEFT/RIGHT ◄►** düğmesine basın.

Kanalların Elle Kaydedilmesi

8 **Siz...** **Şunlara basın...**

Kaydedilecek kanalın numarasını biliyorsanız.	◆ **Kanal (Channel)** seçmek için **UP/DOWN ▲▼** düğmesine ◆ İstenen kanal numarasını belirtmek için **LEFT/RIGHT ◄►** basın
Kanal numaralarını bilmiyorsanız	◆ **Arama (Search)** seçmek için **UP/DOWN ▲▼** düğmesine ◆ aramayı başlatmak için **LEFT/RIGHT ◄►** düğmesine basın.

Sonuç: Ayarlayıcı ilk kanal ya da sizin seçtiğiniz kanal ekranda görününceye kadar frekansları tarar.

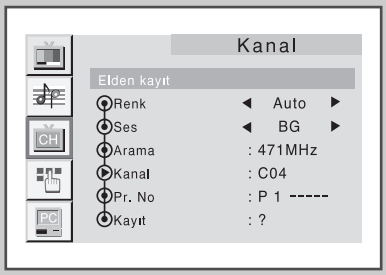
9 Kanala bir program numarası vermek için **(Pr.No) Prog.No.** seçin. Doğru kanal numarasını bulana kadar **LEFT/RIGHT ◄►** düğmesine basın.

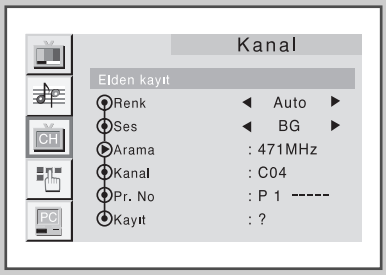
10 **Kayıt (Store)** seçmek için **UP/DOWN ▲▼** düğmesine basın.

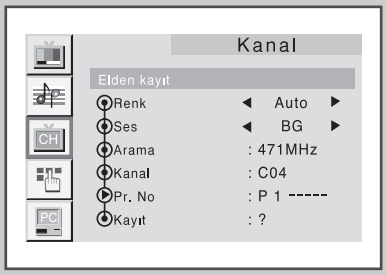
11 **OK** seçmek için **LEFT/RIGHT ◄►** düğmesine basın.

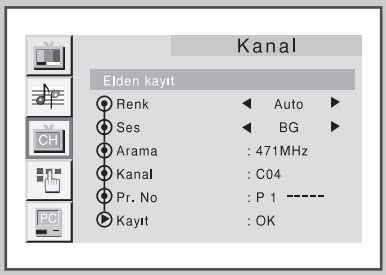
12 Kanalı ve verilen kanal numarasını kaydetmek için **MENU** düğmesine basın.

13 Kaydedilecek her kanal için **8**. ile **12**. adımlar arasını tekrarlayın.

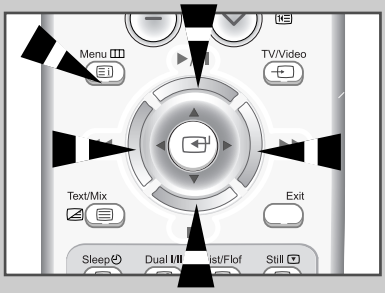


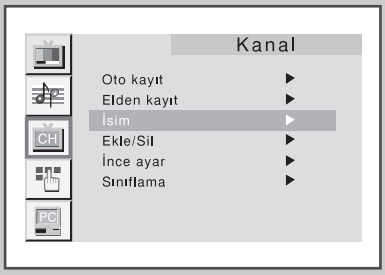


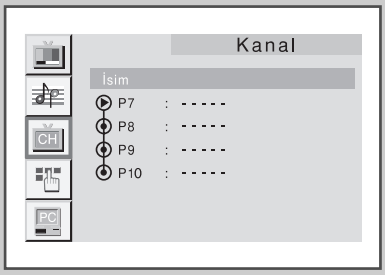


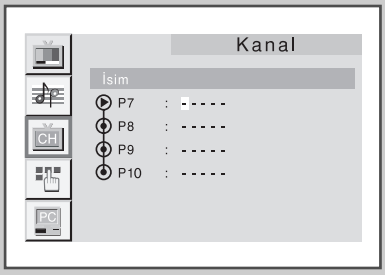


Kanallara Ad Vermek









Kanal bilgisi yayını yapıldığında kanal adları otomatik olarak verilecektir.
Bunları değiştirerek kanallara istediğiniz adları verebilirsiniz.

1 **MENU** düğmesine basın.

Sonuç: Ana menü görünür.

2 **Kanal (Channel)** seçmek için **UP/DOWN ▲▼** düğmesine basın. **LEFT/RIGHT ◄►** düğmesine basın.

Sonuç: **Kanal (Channel)** grubunda kullanılabilecek seçenekler görüntülenir.

3 **İsim (Name)** seçmek için **UP/DOWN ▲▼** düğmesine basın. **LEFT/RIGHT ◄►** düğmesine basın.

Sonuç: Geçerli kanal otomatik olarak seçilmiş halde **İsim (Name)** menüsü görüntülenir.

4 Gerekiyorsa, aşağıdaki işlemlerle adını değiştirmek istediğiniz kanalı seçin: **UP/DOWN ▲▼** düğmesine basın.

5 **LEFT/RIGHT ◄►** düğmesine basın.

Sonuç: Ad kutusunu etrafında ok işaretleri görünür.

6

Bunu yapmak için:	**Şunlara basın:**
Bir harf, sayı ya da sembol seçmek için	**UP/DOWN ▲▼** düğmesine
Bir sonraki harfe geçmek için	**RIGHT►** düğmesine
Bir önceki harfe geçmek için	**LEFT ◄** düğmesine

➢ Kullanabileceğiniz karakterler şunlardır:
- Alfabedeki harfler (A ...Z)
- Sayılar (0 ...9)
- Özel karakterler (_, –, boşluk)

7 Her kanala yeni bir ad verebilirsiniz.

8 Adı girmeyi tamamladığınızda **MENU** düğmesine basarak onaylayın.

İstenmeyen Kanalların Atlanması

İstediğiniz kanalları, kanal tarama işleminin dışında bırakabilirsiniz. Kaydedilmiş kanalları tararken, atlamak üzere seçtikleriniz görünmez.

Sizin özel olarak atlamak üzere seçmemiş olduğunuz tüm kanallar tarama sırasında görünür.

1 **MENU** düğmesine basın.

Sonuç: Ana menü görünür.

2 **Kanal (Channel)** seçmek için **UP/DOWN ▲▼** düğmesine basın. **LEFT/RIGHT ◄►** düğmesine basın.

Sonuç: **Kanal (Channel)** grubunda kullanılabilecek seçenekler görüntülenir. **Kanal (Channel)** menüsü görünür.

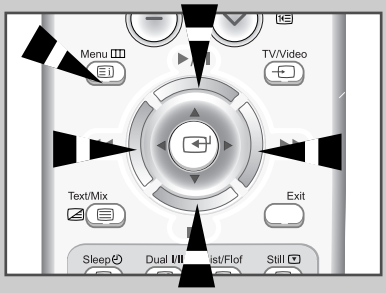
3 **Ekle/Sil (Add/Erase)** seçmek için **UP/DOWN ▲▼** düğmesine basın. **LEFT/RIGHT ◄►** düğmesine basın.

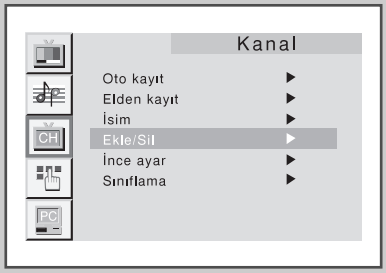
Sonuç: **Ekle/Sil (Add/Erase)** menüsü görüntülenir.

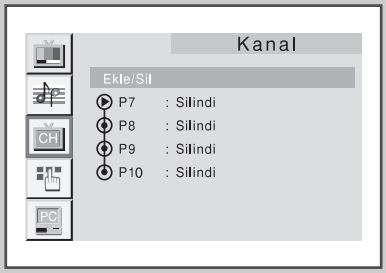
4 İstediğiniz kanalı seçmek için **UP/DOWN ▲▼**düğmesine basın.

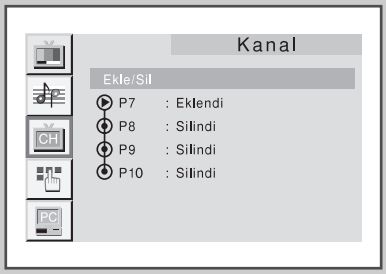
5 İstenen kanalı eklemek ya da silmek için **LEFT/RIGHT ◄►** hareket ettirin.

6 Kanal eklemeyi ve silmeyi bitirdiğiniz zaman normal izlemeye geri dönmek için **MENU** düğmesine ard arda basın.

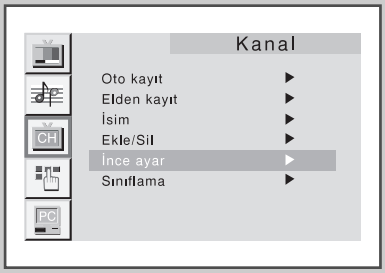


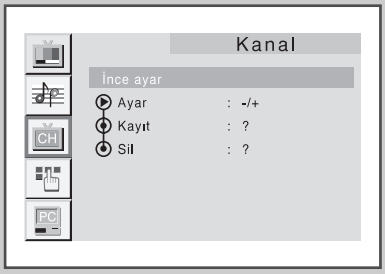


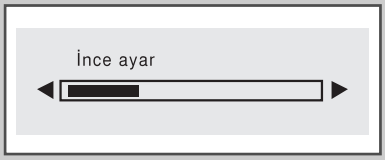


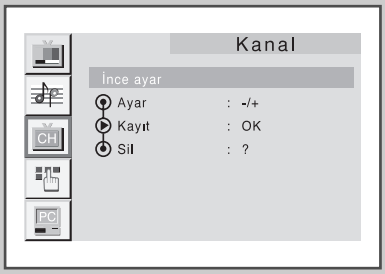


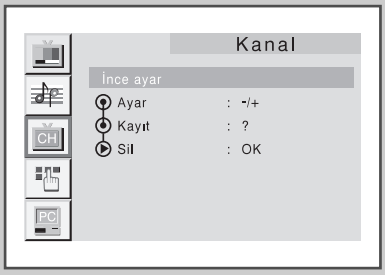
Kanalların Hassas Ayarlanması











Herhangi bir kanalda en iyi yayın alımını sağlayabilmek için hassas ayarlama işlemini kullanabilirsiniz.

1 **MENU** düğmesine basın.

Sonuç: Ana menü görünür.

2 **Kanal (Channel)** seçmek için **UP/DOWN ▲▼** düğmesine basın. **LEFT/RIGHT ◄►** düğmesine basın.

Sonuç: **Kanal (Channel)** grubunda kullanılabilecek seçenekler görüntülenir.

3 **İnce ayar (Fine Tune)** seçmek için **UP/DOWN ▲▼** düğmesine basın. **LEFT/RIGHT ◄►** düğmesine basın.

4 Hassas ayarlama yapmak için **LEFT/RIGHT ◄►** düğmesine basın.

5 **Kayıt (Store)** seçmek için **UP/DOWN ▲▼** düğmesine basın.

6 **OK** seçmek için **LEFT/RIGHT ◄►** düğmesine basın.

7 **Hassas ayarlamayı sıfırlamak için.**
UP/DOWN ▲▼ düğmesine basarak **Sil (Erase)**, ardından **LEFT/RIGHT ◄►** düğmelerini kullanarak **OK** seçin.

Resim Standardının Değiştirilmesi

İzleme gereksinimlerinize en uygun resim türünü seçmek için uzaktan kumandayı kullanabilirsiniz.
Aşağıdaki resim etkileri kullanılabilir:

- ***Kişisel (Custom), Dinamik (Dynamic), Standart (Standard), Sinema (Movie).***

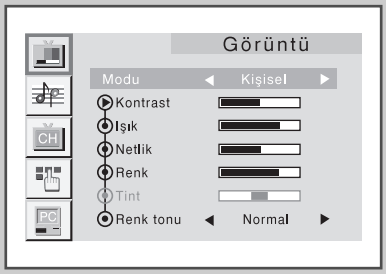
İstenen resim etkisini seçmek için uzaktan kumanda üzerindeki **P.STD** (⇥◪⇤) düğmesine basın.

☛ **Görüntü (Picture)** grubundaki **Ayar (Adjust)** seçenegiyle de bu degerleri belirleyebilirsiniz. **Görüntü (Picture)** menüsünde **Kontrast (Contrast), Işık (Brightness), Netlik (Sharpness), Renk (Colour), Tint (Tint; yalnızca NTSC'de)** ya da **Renk tonu (Colour tone)** ayarlarını değiştirdiğinizde, otomatik olarak **Kişisel (Custom)** seçilir.

Resim Ayarlarının Yapılması

TV'nizde, resim kalitesini değiştirebilmenizi sağlayan bir dizi ayar bulunmaktadır:

- ***Kontrast (Contrast), Parlaklık (Brightness), Netlik (Sharpness), Renk (Colour), Tint (Ton) (Yalnız NTSC'de), Renk tonu (Color tone)***



1 **MENU** düğmesine basın.

Sonuç: **Görüntü (Picture)** grubunda kullanılabilecek seçenekler görüntülenir.

2 **LEFT/RIGHT ◄►** düğmesine basın.

3 Değiştirmek istediğiniz öğeyi seçmek için **UP/DOWN ▲▼** düğmesine basın.

➢ Modu **Kişisel (Custom)** getirdiğinizde **Ayar (Adjust)** menüsü görüntülenir.

4

Bunları ayarlamak için:	**Bu düğmelere basın:**
◆ Kontrast (Contrast) ◆ Parlaklık (Brightness) ◆ Netlik (Sharpness) ◆ Renk (Colour) ◆ Tint (Tint; Yalnız NTSC'de)	◆ **LEFT/RIGHT ◄►** düğmesi. Sonuç: Yatay çubuk görünür.
◆ Renk tonu (Colour tone)	◆ **LEFT/RIGHT ◄►** düğmesi. Sonuç: İstediğiniz seçeneği tercih edebilirsiniz Mavi2, Mavi1, Normal, Kjrmjzj1, Kjrmjzj2.

5 İstediğiniz ayarları yaptığınızda, normal görüntüye geri dönmek için **MENU** düğmesine basın.

Resim Biçiminin Seçilmesi

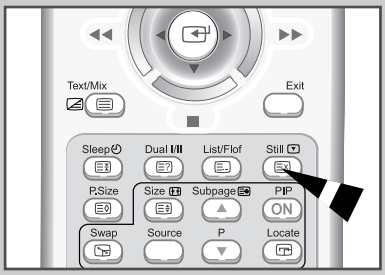
İzleme gereksinimlerinize en uygun resim biçemini seçmek için "P.SIZE" (Resim boyutu) düğmesine basın.

Aşağıdaki resim biçemleri, verilen sırada kullanılabilir:

Oto geniş → Geniş açı → Panoromik → Zoom1 → Zoom2 → 4:3

Resim biçemi	Tanım
Oto geniş (Auto wide)	PAL Plus sinyalinin (WSS) gelmesi sırasında ekran boyutu otomatik olarak ayarlanır.
Geniş açı (Wide)	16:9 ekran biçemi ayarı
Panoromik (Panorama)	Panorama resimlerin geniş en-boy oranını seçmek için bu modu kullanın
Zoom (1,2)	16:9 biçemindeki görüntünün, tam ekran biçemine genişletilmesi
4:3	Normal 4:3 biçemi ayarı.

Resmin Dondurulması

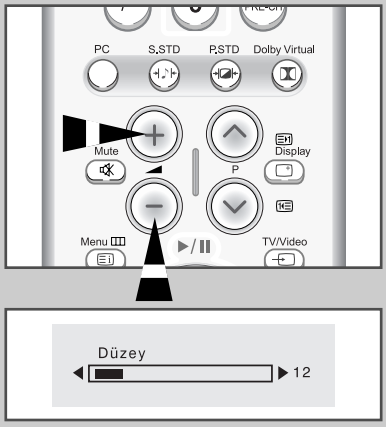


Hareketli görüntüyü dondurarak hareketsiz bir resim elde etmek için STILL düğmesine basın.
İptal etmek için yeniden aynı düğmeye basın.

Ses Seviyesinin Ayarlanması

Uzaktan kumandayı kullanarak ses yüksekliğini ayarlayabilirsiniz.

Bunu yapmak için	Bu düğmeye basın:
Ses seviyesini yükseltmek	▶ düğmesine. Sonuç: Bir yatay çubuk görüntülenir ve siz düğmeye basmayı bırakana kadar ses seviyesi yükselir. Ses seviyesini göstermek için imleç sağa hareket eder.
Ses seviyesini düşürmek	◀ düğmesine. Sonuç: Bir yatay çubuk görüntülenir ve siz düğmeye basmayı bırakana kadar ses seviyesi düşer. Ses seviyesini göstermek için imleç sola hareket eder.



➢ TV'nizde başka ses ayarları da bulunmaktadır. Daha fazla bilgi için 25-30. sayfalara bakın.

Geçici Olarak Sesi Kapatmak

Sesi geçici olarak kapatabilirsiniz.

Örnek: Telefonu yanıtlarken.

1 **MUTE** ( ) düğmesine basın.

Sonuç: Ses kapanır ve "Mute" (Sessiz) yazısı görünür.

2 Sesi, kapatmanızdan önceki ses seviyesine getirmek için yeniden **MUTE** ( ) düğmesine ya da ses seviyesi düğmelerinden birine basın.

Sonuç: Ses seviyesi eski değerine gelir ve "Mute" (Sessiz) göstergesi kaybolur.

Ses Standardının Seçilmesi

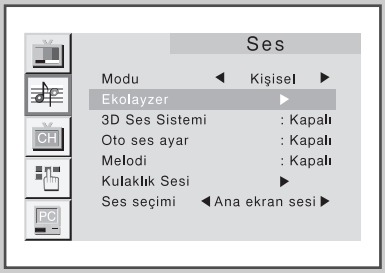
Verili yayını izlerken kullanılacak özel ses efektlerini uzaktan kumandayı kullanarak seçebilirsiniz.
Aşağıdaki ses etkileri kullanılabilir:

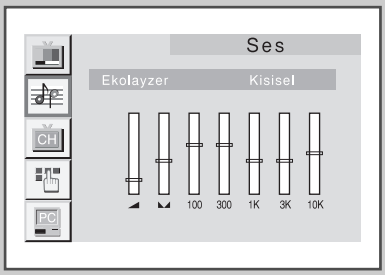
- ***Kişisel (Custom), Standart (Standard), Müzik (Music), Sinema (Movie), Konuşma (Speech) .***

İstenen ses etkisini seçmek için uzaktan kumanda üzerindeki **S.STD** (⊣♪⊢) düğmesine basın.

Ses (Sound) grubundaki **Ekolayzer (Equalizer)** seçeneğiyle de bu değerleri belirleyebilirsiniz.

Ses Ayarlarının Değiştirilmesi





Aşağıdaki ayarlar kişisel tercihlerinize göre değiştirilebilir.
Aşağıdaki ayarlar seçilebilir:

1 **MENU** düğmesine basın.

Sonuç: Ana menü görünür.

2 **Ses (Sound)** seçmek için **UP/DOWN ▲▼** düğmesine basın. **LEFT/RIGHT ◄►** düğmesine basın.

Sonuç: **Ses (Sound)** grubunda kullanılabilecek seçenekler görüntülenir.

3 **Ekolayzer (Equalizer)** seçmek için **UP/DOWN ▲▼**düğmesine basın. Modu **Kişisel (Custom)** getirdiğinizde **Ekolayzer (Equalizer)** menüsü görüntülenir.

4 **LEFT/RIGHT ◄►** düğmesine basın.

Sonuç: **Ekolayzer (Equalizer)** menüsü görüntülenir.

Amaç:	**Bu düğmelere basın:**
Bir ayarı değiştirmek	**UP/DOWN ▲▼** düğmesine
Bir sonraki ayara geçmek	**RIGHT ►** düğmesine
Bir önceki ayara geçmek	**LEFT ◄** düğmesine

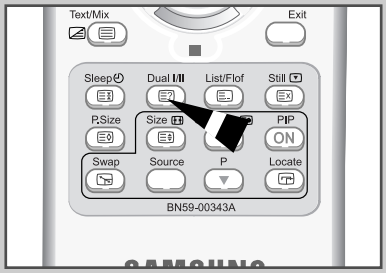
5 İstediğiniz ayarları yaptığınızda, normal görüntüye geri dönmek için **MENU** düğmesine basın.

Ekolayzer (Equalizer) ayarlarında herhangi bir değişiklik yaptığınızda, ses standardı otomatik olarak **Kişisel (Custom)** değişir.

Ses Modunun Seçilmesi

DUAL I/II düğmesini kullanarak ses modunu ayarlayabilirsiniz. Bu düğmeye bastığınızda, ekranın sağ üst köşesinde geçerli ses modu görüntülenir.

	Ses Türü	DUAL I/II	Varsayılan
FM Stereo	Mono	**Mono**	Otomatik Değiştirme
	Stereo	**Stereo** ↔ **Mono**	
	Dual	**Dual1** ↔ **Dual2**	Dual1
NICAM	Mono	**Mono**	Otomatik Değiştirme
	Stereo	**Mono** ↔ **Stereo**	
	Dual	**Mono** → **Dual1** → **Dual2**	Dual1



➢
- ◆ Alış koşulları kötü **DUAL I/II** düğmesini kullanarak mod “Mono” ayarına getirilirse, dinleme kolaylaşır.
- ◆ Stereo sinyali zayıfsa (ya da kesintili olarak Stereo-Mono değişiyorsa) ve otomatik değişme görülüyorsa, modu “Mono” ayarına getirin.
- ◆ AV modunda mono ses alırken L giriş jakını panele bağlayın. Mono ses yalnız sol hoparlörden gelirse, **DUAL I/II** düğmesine basın.

Melodi Sesinin Seçilmesi

TV Açıldığı (ON) ya da Kapandığı (OFF) zaman bir melodi duyarsınız. (Ses, sessize konumuna getirildiğinde ve televizyon kapalıyken melodi yoktur)

1 **MENU** düğmesine basın.

Sonuç: Ana menü görünür.

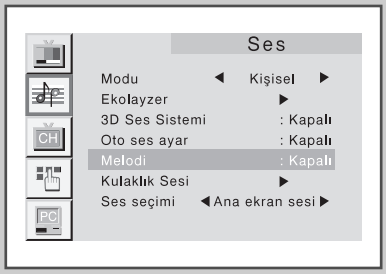
2 **Ses (Sound)** seçmek için **UP/DOWN ▲▼** düğmesine basın. **LEFT/RIGHT ◄►** düğmesine basın.

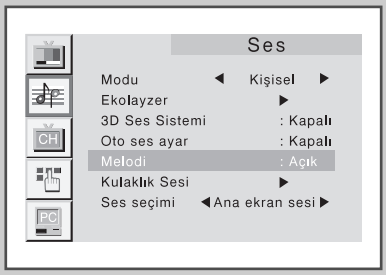
Sonuç: **Ses (Sound)** grubunda kullanılabilecek seçenekler görüntülenir.

3 **Melodi (Melody)** seçmek için **UP/DOWN ▲▼** düğmesine basın.

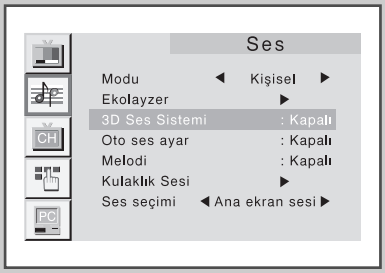
4 **LEFT/RIGHT ◄►** düğmesine basarak istediğiniz seçeneği tercih edin.

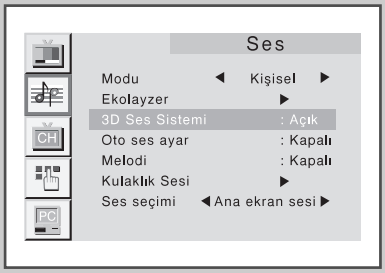
5 Normal izlemeye geri dönmek için **MENU** düğmesine basın.





Sanal Dolby





Bu özellik, TV'nin Sol/Sağ hoparlörlerinden, ev sineması benzeri bir Dolby etkisi alınmasını sağlar.
Merkez ve çevresel sesler, Sol/Sağ hoparlörlerde katıştırılır.

1 **MENU** düğmesine basın.

Sonuç: Ana menü görünür.

2 **Ses (Sound)** seçmek için **UP/DOWN ▲▼** düğmesine basın. **LEFT/RIGHT ◄►** düğmesine basın.

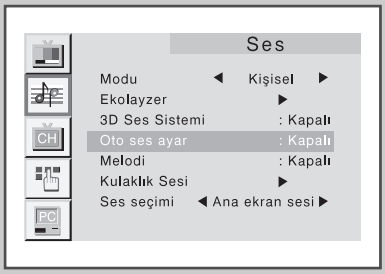
Sonuç: **Ses (Sound)** grubunda kullanılabilecek seçenekler görüntülenir.

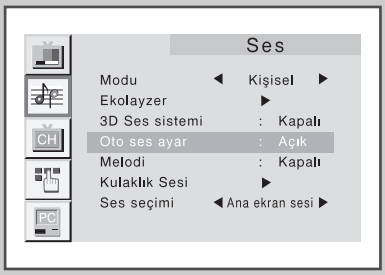
3 **3D Ses Sistemi (Virtual Dolby)** seçmek için **UP/DOWN ▲▼** düğmesine basın.

4 **LEFT/RIGHT ◄►** düğmesine basarak istediğiniz seçeneği tercih edin.

5 Normal izlemeye geri dönmek için **MENU** düğmesine basın.

Ses Seviyesinin Otomatik Olarak Ayarlanması





Her yayın istasyonunun kendi sinyal koşulları vardır ve her kanal değiştiği zaman ses seviyesini ayarlamak kolay değildir.
Oto ses ayar (*`Auto volume`*) modülasyon sinyali yüksekse ses çıkışını düşürerek ya da modülasyon sinyali çok zayıfsa ses çıkışını yükselterek, istenen kanalın ses düzeyini otomatik olarak ayarlar.

1 **MENU** düğmesine basın.

Sonuç: Ana menü görünür.

2 **Ses (Sound)** seçmek için **UP/DOWN ▲▼** düğmesine basın. **LEFT/RIGHT ◄►** düğmesine basın.

Sonuç: **Ses (Sound)** grubunda kullanılabilecek seçenekler görüntülenir.

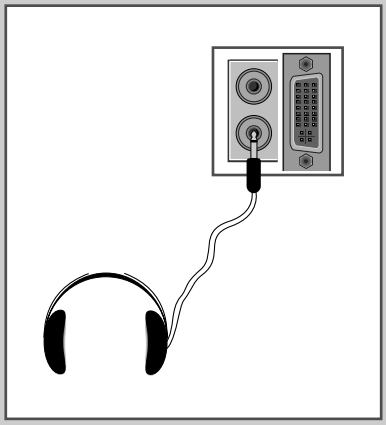
3 **Oto ses ayar (Auto volume)** seçmek için **UP/DOWN ▲▼** düğmesine basın.

4 **LEFT/RIGHT ◄►** düğmesine basarak istediğiniz seçeneği tercih edin.

5 Normal izlemeye geri dönmek için **MENU** düğmesine basın.

Kulaklık Bağlamak

Odadaki diğer kişileri rahatsız etmeden TV izlemek istiyorsanız, TV'nize bir kulaklık takabilirsiniz.



TV'nin panosu üzerindeki 3,5 mm'lik mini jak bağlantı noktasına kulaklığı takın.

Sonuç: Ses artık kulaklıklara verilecektir.

➢ Kulaklık tercihlerini nasıl ayarlayabileceğinizle ilgili daha fazla bilgi için aşağıdaki bölüme bakın.

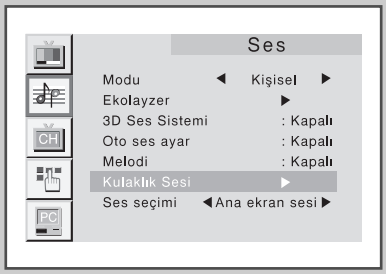
➢ Yüksek ses seviyesinde uzun süre kulaklık kullanmak, işitmenize zarar verebilir.

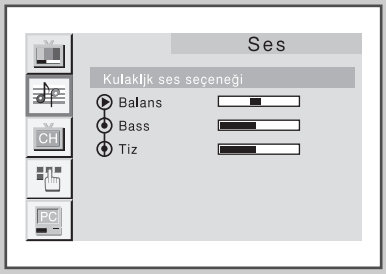
➢ Sisteme kulaklık taktığınızda, hoparlörlerden ses alamazsınız.

Kulaklık Tercihlerinin Ayarlanması

Kulaklık ayarlarınızı kendi tercihlerinize göre düzenleyebilirsiniz. Aşağıdaki kulaklık ayarları seçilebilir:

- ***Düzey (Volume), Balans (Balance), Bas (Bass), Tiz (Treble).***





1 **MENU** düğmesine basın.

Sonuç: Ana menü görünür.

2 **Ses (Sound)** seçmek için **UP/DOWN ▲▼** düğmesine basın.
LEFT/RIGHT ◄► düğmesine basın.

Sonuç: **Ses (Sound)** grubunda kullanılabilecek seçenekler görüntülenir.

3 **Kulaklık Sesi (Headphone sound)** seçmek için **UP/DOWN ▲▼** düğmesine basın.
LEFT/RIGHT ◄► düğmesine basın.

Sonuç: **Kulaklık Sesi (Headphone sound)** menüsü görüntülenir.

Amaç:	**İşlem:**
Bir seçeneği değiştirmek	**UP/DOWN ▲▼** düğmesine basın.
Bir ayarı değiştirmek	**LEFT/RIGHT ◄►** düğmesine basın.
Değişiklikleri onaylamak	**MENU** düğmesine basın.

Sesin Seçilmesi

1 **MENU** düğmesine basın.

Sonuç: Ana menü görünür.

2 **Ses (Sound)** seçmek için **UP/DOWN ▲▼** düğmesine basın. **LEFT/RIGHT ◄►** düğmesine basın.

Sonuç: **Ses (Sound)** grubunda kullanılabilecek seçenekler görüntülenir.

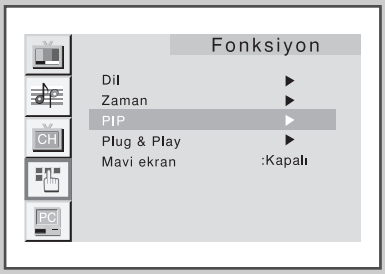
3 **Ses seçimi (Sound select)** seçmek için **UP/DOWN ▲▼** düğmesine basın.

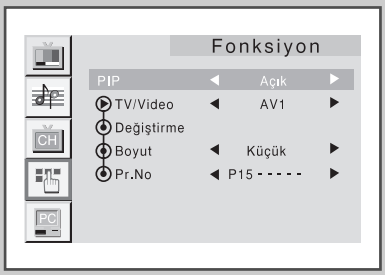
4 **LEFT/RIGHT ◄►** düğmesine basarak istediğiniz seçeneği tercih edin.

5 Normal izlemeye geri dönmek için **MENU** düğmesine basın.

➢ İç ekran sesi, yalnızca PIP işlevi çalışıyorken seçilebilir.

Resim İçinde Resim Özelliği





TV programının ya da Video girdisinin ana resminin içinde "Picture-In-Picture screen" (Resim içinde Resim ekranı) gösterebilirsiniz. Bu yolla bir TV programını ya da Video girdisini izlerken, bir başka TV programına ya da Video girdisini daha izleyebilirsiniz. Diğer cihazların bağlanmasıyla ilgili bilgi almak için, sayfa 41 ve 42'ye bakın.

1 **MENU** düğmesine basın.
Sonuç: Ana menü görünür.

2 **Fonksiyon (Function)** seçmek için **UP/DOWN ▲▼** düğmesine basın. **LEFT/RIGHT ◄►** düğmesine basın.
Sonuç: **Fonksiyon (Function)** grubunda kullanılabilecek seçenekler görüntülenir.

3 **PIP** seçmek için **UP/DOWN ▲▼** düğmesine basın. **LEFT/RIGHT ◄►** düğmesine basın.
Sonuç: **PIP** grubunda kullanılabilecek seçenekler görüntülenir.

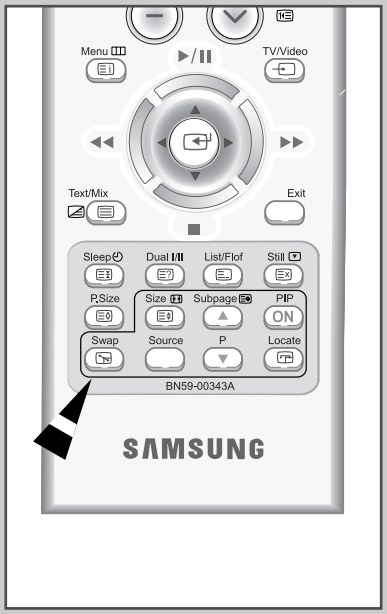
4 PIP özeliğini çalıştırmak için **LEFT/RIGHT ◄►** düğmesine basarak **PIP** işlevini **Açık (On)** duruma getirin.

5 TV/Video seçmek için **UP/DOWN ▲▼** düğmesine basın. Daha sonra **LEFT/RIGHT ◄►** düğmesine basarak iç görüntü kaynağını seçin. Kaynaklar aşağıdaki sırayla görüntülenir:

TV → AV1 → AV2 → AV3 → S-Video

6 Ana görüntüyü ve iç görüntüyü yer değiştirmek için, Swap (Değiştir) seçin ve **LEFT/RIGHT ◄►** düğmesine basın.

7	Size'ı (Boyut) seçmek için **UP/DOWN ▲▼** düğmesine basın. Daha sonra **LEFT/RIGHT ◄►** düğmelerini kullanarak iç görüntünün boyutunu Double Screen1 (Çift ekran1), Double Screen2 (Çift Ekran2) ya da Small (Küçük) seçeneklerinden birine getirin.
8	Prog.No. seçmek için **LEFT/RIGHT ◄►** düğmesine basın. **LEFT/RIGHT ◄►** düğmesine basarak iç görüntüde izlemek istediğiniz kanalı seçebilirsiniz.
9	Normal izlemeye geri dönmek için **MENU** düğmesine basın.



"PIP" (Resim içinde Resim) "On" (Açık) olduğunda uzaktan kumanda işlevleri:

Özellikler	Tanım
PIP ON (PIP AÇIK)	PIP (RIR) AÇ/KAPA (ON/OFF) işlevini dolaysız olarak kullanmak için.
SWAP (Değiştirme)	Ana resim ile iç resmin yer değiştirmesini sağlamak için kullanılır. ➢ Ana resim Video modunda ve iç resim TV modundayken iç resmin kanalını değiştirdikten sonra DEĞİŞTİR (**SWAP**) düğmesine basarsanız ana resmin sesini duyamazsınız. Bu durumda izlediğiniz asıl kanalı yeniden seçin. ➢ Değiştirme işlevi, PC modunda kullanılamaz.
LOCATE	İç resmi saat yönünde hareket ettirmek için kullanılır.
P ▼/▲	İç resmin kanalını seçmek için kullanılır.
SIZE (Boyut)	İç resmin türünü seçmek için kullanılır. **Çift ekran1 (Double Screen1), Çift ekran2 (Double Screen2), Küçük (Small).** ➢ PC modu yalnızca ana görüntüde izlenebilir ve iç görüntünün boyutu değiştirilemez.
SOURCE (KAYNAK)	İç resmin kaynağının belirlenmesinde kullanılır **(TV, AV1, AV2, AV3, S-VIDEO).**

Mavi Ekran Modunun Ayarlanması

Sinyal alınmıyorsa ya da alınan sinyal çok zayıfsa, parazitli resim fonunun yerine otomatik olarak mavi ekran geçer.

Düşük kaliteli resmi görmeye devam etmek isterseniz "Blue Screen" (Mavi ekran) modunu "OFF" (KAPALI) olarak seçmelisiniz.

1 **MENU** düğmesine basın.

Sonuç: Ana menü görünür.

2 **Fonksiyon (Function)** seçmek için **UP/DOWN ▲▼** düğmesine basın. **LEFT/RIGHT ◄►** düğmesine basın.

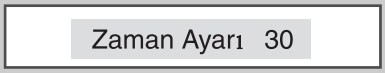
Sonuç: **Fonksiyon (Function)** grubunda kullanılabilecek seçenekler görüntülenir.

3 **Mavi ekran (Blue screen)** seçmek için **UP/DOWN ▲▼**düğmesine basın.

4 **LEFT/RIGHT ◄►** düğmesine basarak istediğiniz seçeneği tercih edin.

5 Normal izlemeye geri dönmek için **MENU** düğmesine ard arada basın.

Uyku Zamanlayıcısının Ayarlanması



"SLEEP" düğmesine basıldıktan sonra televizyonun otomatik olarak Standby (Bekleme) moduna geçmesinden önceki zaman süresini 30 ile 180 dakika arasında ayarlayabilirsiniz.

1 Uzaktan kumanda üzerindeki **SLEEP** düğmesine basın.

Sonuç:

Uyku zamanlayıcısı:	**Ekranda görülen:**
Daha önceden ayarlanmışsa	Televizyon bekleme moduna geçmesi için kalan zaman.
Henüz ayarlamamışsa	"Kapalı" (Off) yazısı.

2 Önceden ayarlı sürelerin (30, 60, 90, 120, 150, 180) sırayla geçmesi için SLEEP düğmesine ard arda basın.

Sonuç: Zamanlayıcı "0"a geldiği zaman TV otomatik olarak Standby '(bekleme) moduna geçer.

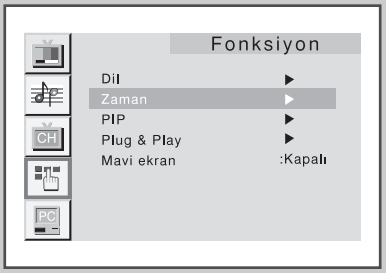
3 Uyku zamanlayıcısı işlevini iptal etmek için **SLEEP** düğmesine ard arda basın ve "Kapalı" (Off) ayarını seçin.

Geçerli Saatin Ayarlanması ve Gösterilmesi

"GÖSTER" (DISPLAY) düğmesine basıldığı zaman görünecek olan TV'nin saati ayarlanabilir.

Otomatik Açma/Kapatma zamanlayıcılarını kullanabilmek için saat ayarlanmış olmalıdır.

➢ Ön paneldeki " ⏻ " (AÇ/KAPA) (ON/OFF) düğmesine basıldığı zaman, saat yeniden çalışır.



1 **MENU** düğmesine basın.

Sonuç: Ana menü görünür.

2 **Fonksiyon (Function)** seçmek için **UP/DOWN ▲▼** düğmesine basın. **LEFT/RIGHT ◄►** düğmesine basın.

Sonuç: **Fonksiyon (Function)** grubunda kullanılabilecek seçenekler görüntülenir.

3 **Zaman (Time)** seçmek için **UP/DOWN ▲▼** düğmesine basın. **LEFT/RIGHT ◄►** düğmesine basın.

Sonuç: "Saat" (Clock) seçili halde "Zaman" (Time) menüsü görüntülenir.

4

Bunu yapmak için:	**Bu düğmelere basın**:
Saat ya da dakikaya geçmek	**LEFT/RIGHT ◄►** düğmesi.
Saati ya da dakikayı ayarlamak	**UP/DOWN ▲▼** düğmesi.

5 Bitirdikten sonra normal izlemeye geri dönmek için **MENU** düğmesine ard arda basın.

6

Bunu görmek için	**"DISPLAY" (GÖSTER) düğmesine basma sayısı:**
Kanal bilgisi	Bir kez.
Geçerli saat	İki kez.

➢ İşlem Olmadığında Kapatma nedir?
Zamanlayıcıyı açık olduğunda, TV açıldıktan sonra 3 saat içinde herhangi bir kontrol çalıştırmazsanız televizyonunuz kapanır. Bu "İşlem Olmadığında Kapatma" fonksiyonu yalnızca "Zamanlayıcı açık" durumdayken kullanılabilir.Bu fonksiyon "Zamanlayıcı açık" ayarı dolayısıyla TV'nin uzun süre açık durumda bırakılmasından kaynaklanan sızıntı kazalarını veya enerji israfını önler. (örneğin tatile gittiğinizde)

Televizyonun Otomatik Olarak Açılması ve Kapatılması

TV'nizin aşağıdaki işlemleri yapması için Açma/Kapatma (On/Off) zamanlayıcılarını ayarlayabilirsiniz:

- ***Otomatik olarak açılma ve ayarlama sırasında seçtiğiniz kanalı gösterme***
- ***Seçtiğiniz bir zamanda otomatik olarak kapanma***

➢ ***İlk adım TV'nin saatini ayarlamaktır (Bir önceki sayfadaki "Geçerli Saatin Ayarlanması ve Gösterilmesi" bölümüne bakın).***

1 **MENU** düğmesine basın.

Sonuç: Ana menü görünür.

2 **Fonksiyon (Function)** seçmek için **UP/DOWN ▲▼**düğmesine basın. **LEFT/RIGHT ◄►** düğmesine basın.

Sonuç: **Fonksiyon (Function)** grubunda kullanılabilecek seçenekler görüntülenir.

3 **Zaman (Time)** seçmek için **UP/DOWN ▲▼**düğmesine basın. **LEFT/RIGHT ◄►** düğmesine basın.

Sonuç: **Zaman (Time)** menüsü görünür.

4 **Açılış (On time)** seçmek için **UP/DOWN ▲▼** düğmesine basın.

5 TV'nizin Açık (On) istediğiniz saati ayarlayın.

Amaç:	**Bu düğmelere basın:**
Saat ya da dakika ayarını seçmek	**LEFT/RIGHT ◄►** düğmesi
Saati ya da dakikayı ayarlamak	**UP/DOWN ▲▼** düğmesi.
Kapalı (Off) geçmek	**LEFT/RIGHT ◄►** düğmesi
Açık (On) ya da Kapalı (Off) ayarlamak	**UP/DOWN ▲▼** düğmesi.

6 Aynı yolla TV'nizin Kapalı (Off) istediğiniz saati ayarlayın.

7 TV açıldığında gösterilecek kanalı ayarlamak isterseniz, **Program No (On Prog.No)** seçmek için **UP/DOWN ▲▼** düğmesine basın.
Kanalı seçmek için **LEFT/RIGHT ◄►** düğmesine basın.

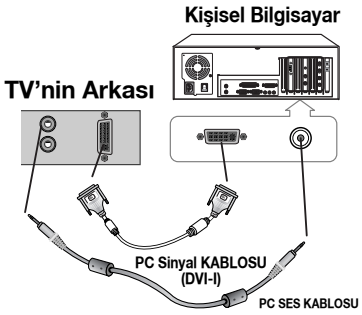
8 TV açıldığındaki ses seviyesini ayarlamak için **UP/DOWN ▲▼** düğmesine basarak **Alarm Sesi (On time volume)** seçin.
Ses seviyesini ayarlamak için **LEFT/RIGHT ◄►** düğmesine basın.

9 Açma/Kapatma (On/Off), Program No (On Prog.No) ya da Alarm Sesi (On time volume) ayarlarını tamamladıktan sonra normal izlemeye geri dönmek için **MENU** düğmesine ard arda basın.

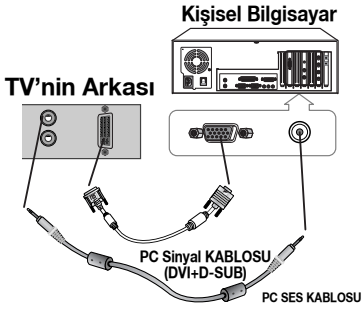
PC Girişine Bağlanması

➢ **Kişisel bilgisayarınızla ara birim olarak PC (VIDEO/AUDIO-ST) bağlantıları kullanılır.**

DVI-I 24Pin (Dijital)

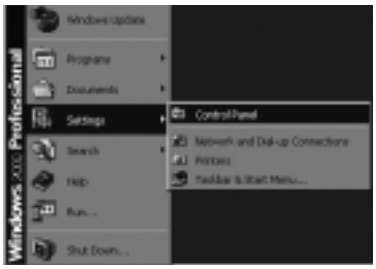


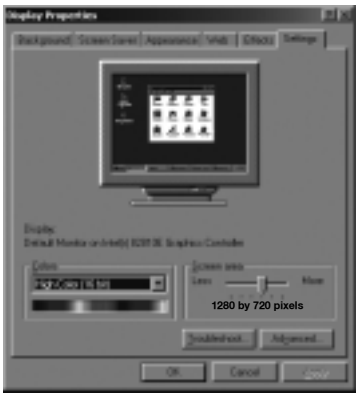
D-SUB 15Pin (Analog)



➢ **PC Yazılımınızın kurulması (Windows 2000 veya Windows XP için)**

Tipik bir bilgisayarın Windows ekran ayarları aşağıda görülmektedir.
Ancak, kullandığınız Windows'un sürümüne ve video kartınıza bağlı olarak kişisel bilgisayarınız gerçek ekranı büyük olasılıkla bundan farklıdır.
Sizin bilgisayarınızda açılan ekranlar farklı olsa da, çoğu durumda aynı temel ayar bilgileri geçerli olacaktır.
(Eğer değilse, bilgisayar üreticinize ya da Samsung Bayiinizle görüşün.)





İlk olarak Windows Başlat (Start) menüsünden "Ayarlar"ı (Settings) seçin.

"Ayarlar" (Settings) vurgulanmışken imleci "Denetim Masası"nı (Control Panel) vurgulayacak şekilde hareket ettirin.

Denetim Masası ekranı görülünce, "Ekran" (Display) üzerinde tıklayın; bir iletişim kutusu açılır.

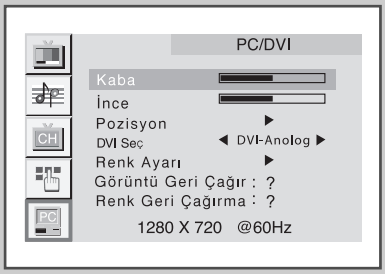
İletişim kutusunda "Ayarlar" (Settings) seçeneğine gidin.

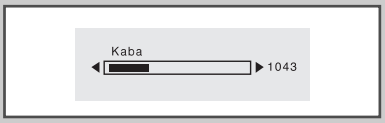
Doğru boyut (çözünürlük) ayarı "1280 x 720 piksel"dir.

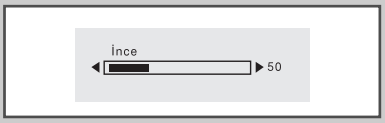
Ekran ayarları diyalog kutusunda düşey frekans seçeneği varsa, doğru değer "60" ya da "60 Hz"dir. Yoksa, "TAMAM (OK)" düğmesini tıklayın ve iletişim kutusundan çıkın.

➢ PC modunda monitörden yalnız siyah sinyal çıkar.

Ekran Kalitesinin Ayarlanması







Resim kalitesi ayarının amacı, görüntüdeki parazitleri azaltmak ya da ortadan kaldırmaktır. Parazitleri yalnızca hassas ayarla ortadan kaldıramazsanız, frekans ayarlarını en iyi şekilde ayarlayın ve yeniden hassas ayar işlemi yapın. Parazit azaldığında, görüntüyü ekranın ortasına gelecek şekilde yeniden ayarlayın.

PC düğmesini kullanarak PC moduna geçin.

1 **MENU** düğmesine basın.

Sonuç: Ana menü görünür.

2 **Bilgisayar (PC)** seçmek için **UP/DOWN ▲▼** düğmesine basın. **LEFT/RIGHT ◄►** düğmesine basın.

Sonuç **Bilgisayar (PC)** grubunda kullanılabilecek seçenekler görüntülenir.

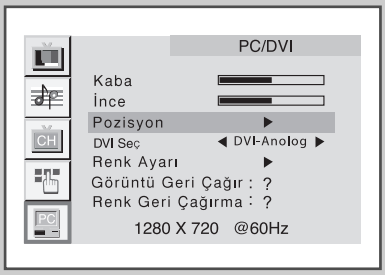
3 **UP/DOWN ▲▼** dügmelerine basarak **Kaba (Coarse)** ya da **İnce (Fine)** seçin.

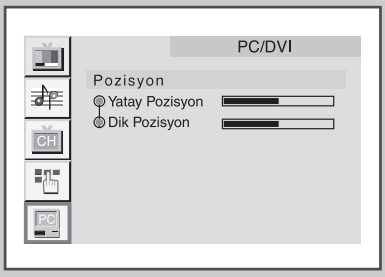
4 **LEFT/RIGHT ◄►** düğmelerini kullanarak ekran kalitesini yeniden ayarlayın, dikey şeritler görüntülenir ya da resim bulanık olabilir.

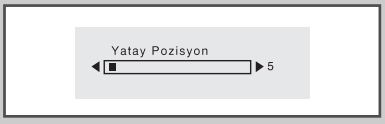
5 Ayarlar istediğiniz gibi olduğunda, normal görüntüye geri dönmek için ard arda **MENU** düğmesine basın.

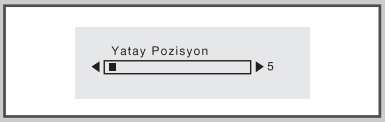
➢ DVI-Dijital Modunda Kaba (Coarse) ve İnce (Fine) çalışmaz.

Ekran Konumunun Değiştirilmesi









PC düğmesini kullanarak PC moduna geçin.

1 **MENU** düğmesine basın.

Sonuç: Ana menü görünür.

2 **Bilgisayar (PC)** seçmek için **UP/DOWN ▲▼** düğmesine basın. **LEFT/RIGHT ◄►** düğmesine basın.

Sonuç: **Bilgisayar (PC)** grubunda kullanılabilecek seçenekler görüntülenir.

3 **Yatay Pozisyon (H-Position)** ya da **Dik Pozisyon (V-Position)** seçmek için **UP/DOWN ▲▼** dügmelerini kullanin.

4 İstenen konumu ayarlamak için **LEFT/RIGHT ◄►** düğmesine basın.

5 Normal izlemeye geri dönmek için **MENU** düğmesine ard arada basın.

Görüntü ayarını başlatmak için.

1 Yukarıdaki 1.~2. adımlar tamamlandıktan sonra, **Görüntü Geri Çağır (Image Recall)** seçmek için **UP/DOWN ▲▼** düğmelerini kullanın.

2 Görüntü ayarlamasını başlatmak için **LEFT/RIGHT ◄►** düğmesine basın.

Ekran Rengi Standardının Değiştirilmesi

PC düğmesini kullanarak PC moduna geçin.

1 **MENU** düğmesine basın.

Sonuç: Ana menü görünür.

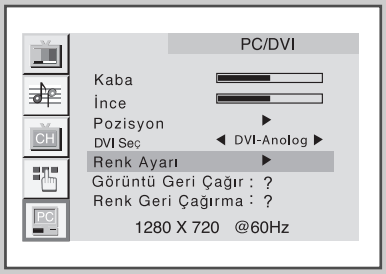
2 **Bilgisayar (PC)** seçmek için **UP/DOWN ▲▼** düğmesine basın. **LEFT/RIGHT ◄►** düğmesine basın.

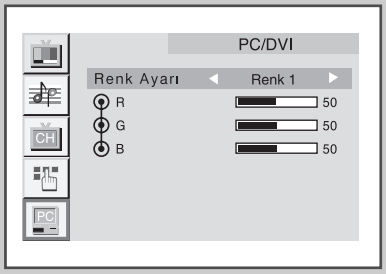
Sonuç: **Bilgisayar (PC)** grubunda kullanılabilecek seçenekler görüntülenir.

3 **UP/DOWN ▲▼** düğmesine basarak **Renk Ayarı (Colour Adjust)** seçin, ardından **LEFT/RIGHT ◄►** düğmesine basın.

Sonuç: "Kişisel" (Custom), "Renk1" (Colour1), "Renk2" (Colour2) ya da "Renk 3" (Colour3) seçeneklerinden birini tercih edebilirsiniz.

4 Normal izlemeye geri dönmek için **MENU** düğmesine ard arada basın.





Ekran Rengi Ayarlarının Yapılması

PC düğmesini kullanarak PC moduna geçin.

1 **MENU** düğmesine basın.

Sonuç: Ana menü görünür.

2 **Bilgisayar (PC)** seçmek için **UP/DOWN ▲▼** düğmesine basın. **LEFT/RIGHT ◄►** düğmesine basın.

Sonuç: **Bilgisayar (PC)** grubunda kullanılabilecek seçenekler görüntülenir.

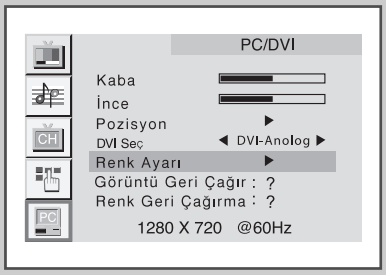
3 **UP/DOWN ▲▼** düğmesine basarak **Renk Ayarı (Colour Adjust)** seçin, ardından **LEFT/RIGHT ◄►** düğmesine basın.

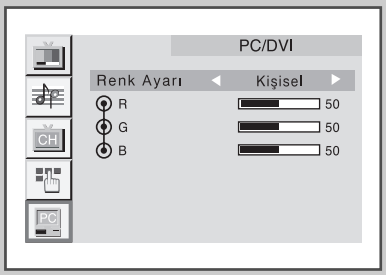
4 Ayarlamak istediğiniz öğeyi seçmek için **UP/DOWN ▲▼** düğmesine basın.

5

Bunları ayarlamak için:	**Bu düğmelere basın:**
◆ R ◆ G ◆ B	◆ **LEFT/RIGHT ◄►** düğmesi.

6 Normal izlemeye geri dönmek için **MENU** düğmesine ard arada basın.



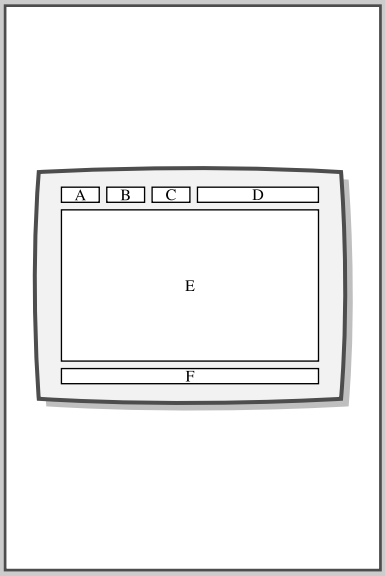


Görüntü ayarını başlatmak için.

1 Yukarıdaki 1.~2. adımlar tamamlandıktan sonra, **Renk Geri Çağırma (Colour Recall)** seçmek için **UP/DOWN ▲▼** düğmelerini kullanın.

2 Renk ayarlamasını başlatmak için **LEFT/RIGHT ◄►** düğmesine basın.

Teletekst Dekoderi



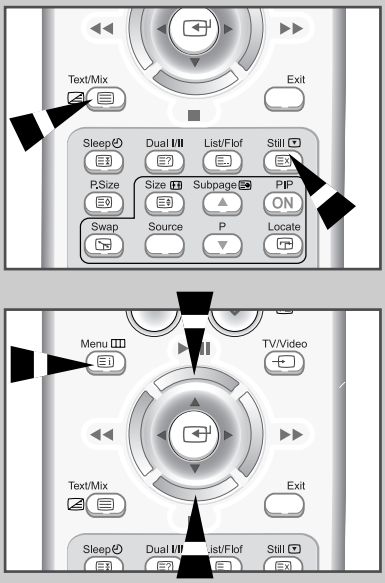
Bir çok TV kanalında, bize aşağıdaki gibi yazılı bilgiler veren "teletekst" sayfaları bulunur:

- ***Televizyon programı saatleri***
- ***Haber bültenleri***
- ***Hava durumu tahminleri***
- ***Spor sonuçları***
- ***İşitme engelliler için alt yazılar***

Teletekst sayfaları altı kategoriye göre düzenlenmiştir:

Bölüm	İçindekiler
A	Seçilen sayfa numarası.
B	Yayın yapan kanalın adı.
C	Geçerli sayfa numarası ya da arama durumu.
D	Tarih ve saat.
E	Metin.
F	Durum bilgileri.

Teletekst Bilgilerinin Görüntülenmesi



Yayın alımı iyi olduğu sürece Teletekst bilgilerini herhangi bir zamanda görüntüleyebilirsiniz. Aksi takdirde:

- ***Bazı bilgiler kaybolabilir***
- ***Bazı sayfalar görünmeyebilir***

Teletekst moduna geçmek ve içindekiler sayfasını görüntülemek için:

1 **P**∧ ( ) ya da **P**∨ ( ) düğmesini kullanarak, teletekst hizmetini sağlayan kanalı seçin.

2 **Text/Mix** (/) düğmesine basarak teletekst modunu etkinleştirin.

Sonuç: İçindekiler sayfası (sayfa100) görünür. İstediğiniz zaman **MENU** ( ) düğmesine basarak bu sayfayı yeniden görüntüleyebilirsiniz.

3 Teletekst sayfasıyla birlikte kanaldaki yayını aynı anda izlemek için, **Text/Mix** (/) düğmesine basın.

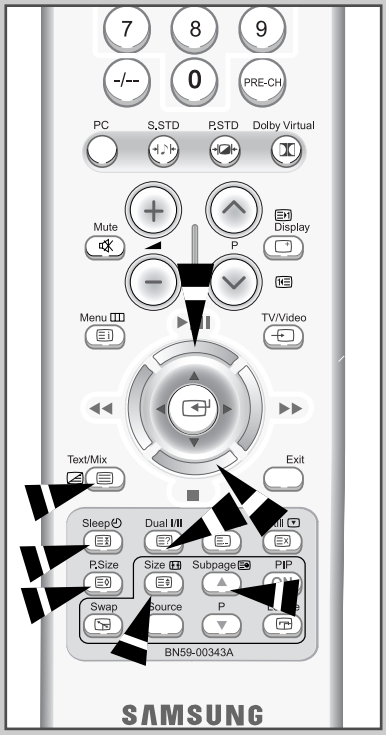
4 Normal izlemeye geri dönmek için **Still**( ) düğmesine basın.

5 **Text/Mix** (/) düğmesine basarak TTX görünümünden çıkabilirsiniz.

➢ TTX görüntülenirken karakterler bozuk görüntüleniyorsa, **"Function" (İşlev)** menü modunda seçilen dille TTX dilinin aynı olduğundan emin olun. Diller birbirinden faklıysa, **"Function" (İşlev)** menüsünde TTX diliyle aynı dili seçin.

Belirli Bir Teletekst Sayfasının Seçilmesi

İstediğiniz sayfaya doğrudan girmek için uzaktan kumanda üzerindeki numara düğmelerini kullanarak sayfanın numarasını girin:



1 İçindekiler sayfasında verilen üç basamaklı sayfa numarasını, ona karşı gelen sayısal tuşlara basarak girin.

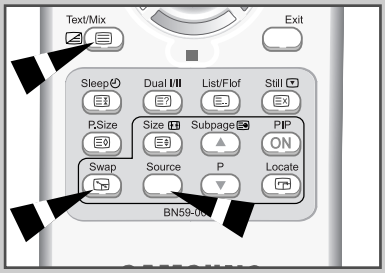
Sonuç: Geçerli sayfa sayacı girilen değere geçer ve sayfa görüntülenir.

2 Seçilen sayfa bir dizi ikincil sayfa ile bağlantılıysa, ikincil sayfalar sırayla gösterilir. Herhangi bir sayfada görüntüyü dondurmak için **Sleep** ( ) düğmesine basın. Devam etmek için yeniden **Sleep** düğmesine basın.

3 Çeşitli görüntüleme seçeneklerinin kullanılması:

Gösterilecek:	**Bu düğmelere basın:**
◆ Teletekst bilgileri ile aynı anda normal yayın	**Text/Mix** (/)
◆ Gizli metin (örneğin, yarışma programlarının yanıtları)	**Dual I/II** ( )
◆ Normal ekran	**Dual I/II** ( )
tekrar	
◆ 4 basamaklı numara girilerek ikincil bir sayfa	Subpage ( )
◆ Sonraki sayfa	**P∧** ( )
◆ Önceki sayfa	**P∨** ( )
◆ Aşağıdaki kısımlarda iki kat büyüklükte harfler:	Size ( )
• Ekranın üst yarısı	◆ Bir kez
• Ekranın alt yarısı	◆ İki kez
◆ Normal ekran	◆ Üç kez

Bir Teletekst Sayfası Seçmek için FLOF Kullanılması



Teletekst sayfalarından bulunan çeşitli konular farklı renklerle gösterilirler. Uzaktan kumandadaki renkli düğmelere basarak bunları seçebilirsiniz.

1 **Text/Mix** (/) düğmesine basarak teletekst içindekiler sayfasını görüntüleyin.

2 Seçmek istediğiniz konuya karşı gelen renkli düğmeye basın (kullanıma hazır konular en alttaki durum satırında görülür).

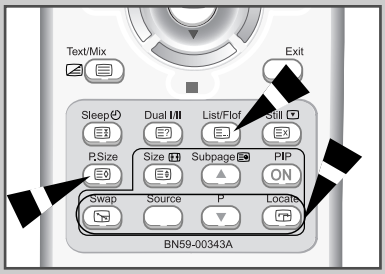
Sonuç: Görünen sayfa, aynı biçimde seçilebilecek çeşitli renklere ayrılmış bilgiler içerir.

3

Bunu görmek için:	**Bu düğmelere basın:**
Önceki sayfa	Kırmızı düğme.
Sonraki sayfa	Yeşil düğme

4 Bitirdiğiniz zaman, normal yayına geri dönmek için **Still** ( ) düğmesine basın.

Teletekst Sayfalarının Kaydedilmesi



En fazla dört teletekst sayfası kaydedilebilir.

1 LIST modunu seçin.

Sonuç: Ekranın alt tarafından farklı renklerde 3 basamaklı sayılar görüntülenir.

2 Değiştirilecek sayfanın numarasına karşılık gelen renk düğmesine basın.

3 Numara tuşlarını kullanarak yeni sayfa numarasını girin.

4 Kaydedilecek her sayfa için, her seferinde farklı bir renk düğmesi kullanarak **2**. ve **3**. adımları tekrarlayın.

5 İlgili blok yanıp sönmeye başlayana kadar **P.Size** ( ) düğmesine basın.

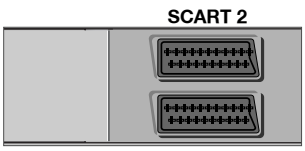
➢ LIST/FLOF( ) düğmesi, aşağıdakiler arasında geçiş yapmak için kullanılır:

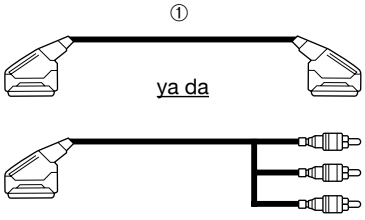
- LIST (LİSTE) modu
- FLOF modu

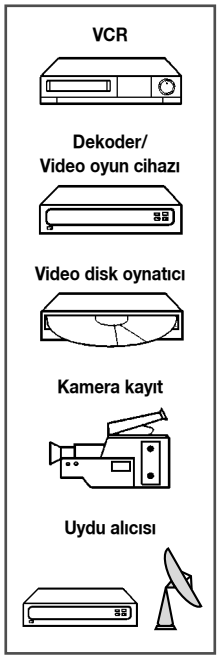
AV1 ya da 2 SCART Giriş/Çıkış Noktalarına Bağlantı Yapılması

➢ AV1, video oyunu cihazları, video disk oynatıcılar ya da VCR'lar gibi RGB çıkışı bulunan cihazlarla kullanılır.

TV'nin Arkası





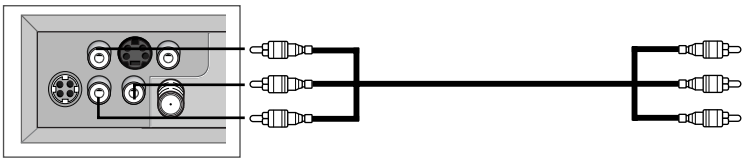


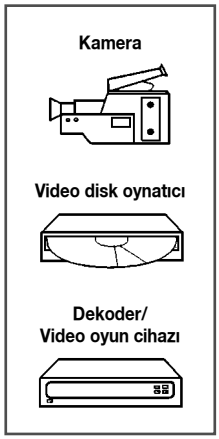
① Bu uç şunlara takılabilir:
- Bir SCART bağlantı
- Üç RCA bağlantısı (video + ses Sol ve Sağ)

RCA Girişine Bağlanması (AV3)

➢ RCA (VIDEO + AUDIO-L ve R) bağlantıları, kamera, video disk oynatıcılar, video kaset oynatıcılar ve bazı video oyun cihazları için kullanılır.

TV'nin Arkası

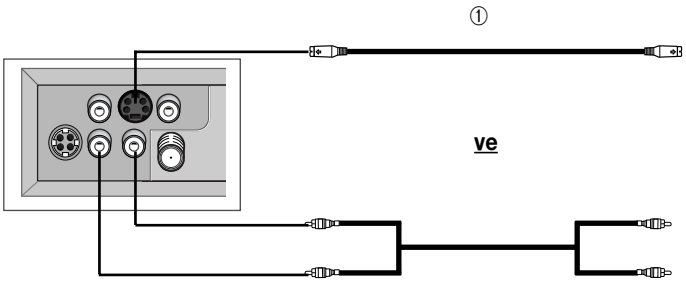


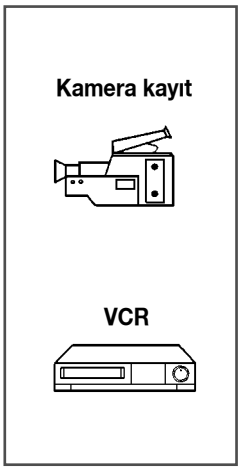


S-Video Girişine Bağlanması

➢ S-VIDEO/RCA (AUDIO-L ve R) bağlantıları kamera ya da video kaset oynatıcı (VCR) gibi S-VIDEO çıkışı olan cihazlarla kullanılır.

TV'nin Arkası

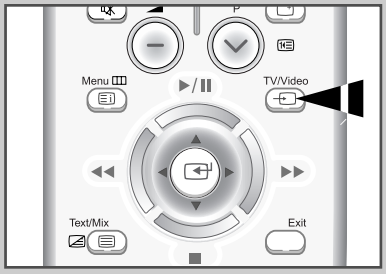




① Resimleri ve sesi birlikte çalmak için hem S-VIDEO hem de RCA bağlantıların birlikte kullanılması gerekir.

Diğer Kaynaklardan Alınan Resmin Görüntülenmesi

Çeşitli ses ve video sistemlerinin bağlantılarını yaptıktan sonra uygun girdiyi seçerek farklı kaynakları izleyebilirsiniz.



1 Tüm gerekli bağlantıların yapılmış olduğunu kontrol edin.

2 Televizyonu açın ve gerekiyorsa, istenen giriş görünceye kadar **TV/Video** (⇥) düğmesine bir ya da daha çok kez basın.

➢ Seçilen kaynağa bağlı olarak resim otomatik olarak görünür.

➢ Yeniden televizyon programları izlemek için, “TV” seçmek için TV/Video (⇥) düğmesine basın ve istediğiniz kanalın numarasını girin.

Sorun Belirleme:Servis Personeli ile Görüşmeden Önce

Samsung satış sonrası servisi ile görüşmeden önce aşağıdaki kolay denetimleri yapın.

Sorunu aşağıdaki talimatlarla çözemezseniz, televizyonunuzun modelini ve seri numarasını kaydedin ve yerel bayiinizle ilişki kurun.

Ses ya da görüntü yok	◆ Güç kablosunun prize takılı olduğunu kontrol edin. ◆ "⏻" (AÇ/KAPA) (ON/OFF) düğmesine basıldığını kontrol edin. ◆ Resmin kontrast ve parlaklık ayarlarını kontrol edin. ◆ Ses seviyesini kontrol edin.
Resim normal ama ses yok	◆ Ses seviyesini kontrol edin. ◆ Uzaktan kumanda üzerindeki **MUTE** (🔇) düğmesine basılmış olup olmadığını kontrol edin.
Resim yok ya da Siyah-Beyaz resim	◆ Renk ayarlarını yapın. ◆ Seçilmiş yayın sisteminin doğru olup olmadığını kontrol edin.
Ses ve resimde parazit	◆ Televizyonu etkileyen elektrikle cihazı belirleyin ve uzaklaştırın. ◆ Televizyonunuzu bir başka prize takın.
Net olmayan ya da karlı resim, bozuk ses	◆ Anteninizin yönünü, konumunu ve bağlantılarını kontrol edin. Bu parazit çoğunlukla dahili anten kullanmaya bağlıdır.
Uzaktan kumanda iyi çalışmıyor	◆ Uzaktan kumandanın pillerini değiştirin. ◆ Uzaktan kumandanın üst kenarını (yayın penceresini) temizleyin. ◆ Pillerin kutuplarını temizleyin.
"Check Signal Cable" (Sinyal Kablosunu Kontrol Et) mesajı.	◆ Sinyal kablosunun PC'ye düzgün biçimde bağlı olduğundan emin olun. ◆ Sinyal kablosunun PC'ye düzgün biçimdePC ya da video kaynaklarının açık olduğundan emin olun.
"Not Supported Mode!" (Desteklenmeyen Mod!) mesajı.	◆ Video Adaptörünün maksimum çözünürlüğünü ve frekansını kontrol edin. ◆ Video Adaptörünün maksimum çözünürlüğünü ve frekansını kontrolBu değerleri, Ekran Modları Zamanlama Çizelgesindeki verilerle karşılaştırın.
Görüntü çok koyu ya da açık görünüyor.	◆ Parlaklığı ve Kontrastı ayarlayın.
Görüntüde yatay çizgiler yanıp sönüyor, titriyor.	◆ Fine (Hassas) işlevini ayarlayın. ◆ Coarse (geniş) işlevini ve sonra Fine (Hassas) işlevini ayarlayın.
Görüntüde dikey çizgiler yanıp sönüyor, titriyor.	◆ TV, güç yönetim sistemini kullanıyor. ◆ Bilgisayarın faresini hareket ettirin ya da klavye üzerinde bir düğmeye basın.
Ekran siyah ve güç göstergesi ışığı 1 saniyelik aralıklarla düzenli olarak yanıp sönüyor.	◆ Kişisel bilgisayarınız düzgün olarak çalıştığından, güç tasarrufu modunda olmadığından ya da sinyal kablosunun bağlı olduğundan emin olun. Bilgisayarınızda şunları kontrol edin: Denetim Masası, Ekran, Ayarlar.

Görüntü sabit değil ve titriyor.	◆ Ayar doğru değilse, ekran ayarlarını değiştirmek için bilgisayarınızdaki ekran programını kullanın.	
	NOT: TV'niz aşağıdaki frekans aralıklarında çoklu tarama görüntüleme işlevlerini desteklemektedir:	
	◆ Yatay frekans:	30 kHz ~ 48 kHz
	◆ Dikey frekans	56 Hz ~ 75 Hz
	◆ Maksimum yenileme hızı:	1280 x 720 @ 60 Hz
Görüntü ekranda ortalanmış durumda değil	◆ Yatay ve dikey konumu ayarlayın.	

Nokta Hatası
Bu üründe, %99,999 oranında kesinlik sağlayan gelişmiş yarı iletken teknolojisi kullanılarak üretilen TFT LCD panel kullanılmıştır. Ancak KIRMIZI, YEŞİL, MAVİ ve BEYAZ renk pikselleri arada sırada parlak görülebilir veya bazı siyah piksel görülebilir. Bu kalitenin düşüklüğünden değildir, paneli herhangi bir zorluk olmadan kullanabilirsiniz.

TFT-LCD piksel sayısı : 2,764,800

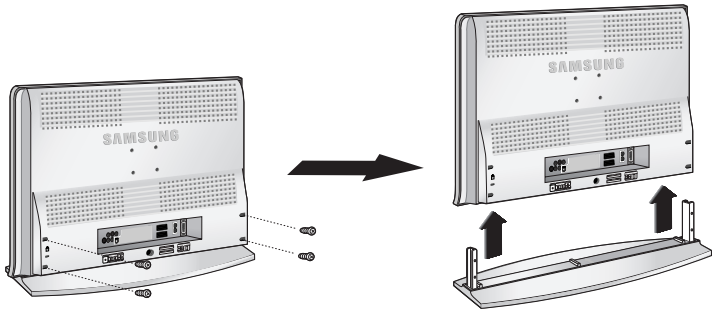
Ekran Modları

Sistemden gelen sinyal, standart sinyal moduyla aynıysa, ekran otomatik olarak ayarlanır. Sistemden gelen sinyal, standart sinyal moduyla aynı değilse, ekrana görüntü gelmeyeceğinden ya da yalnızca Güç LED'i yanılı duruma geçeceğinden Videokart kullanıcı kılavuzuna bakarak modu ayarlayın. Aşağıda listelenen görüntü modları için ekran görüntüsü üretim sırasında en iyi duruma getirilmiştir.

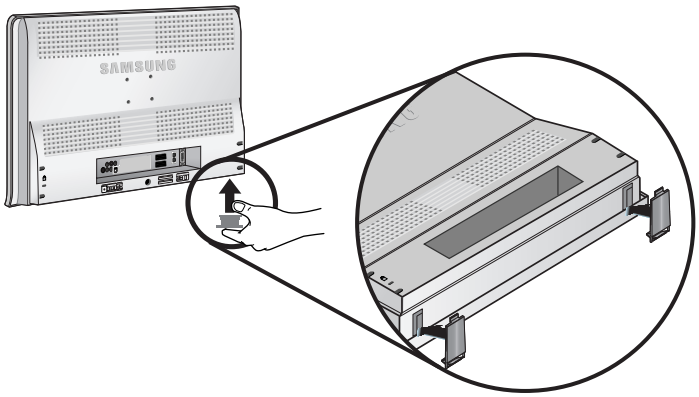
Mod	Çözünürlük	Yatay Frekans (kHz)	Dikey Frekans (Hz)	Piksel Saat Frekansı (MHz)	Senk. Kutupları (Y/D)
MAC	640X480	35.000	66.667	30.240	– / –
	832X624	49.726	74.551	49.500	+ / +
IBM	640X480	31.469	59.940	25.175	– / –
	720X400	31.469	70.087	28.322	– / +
VESA	640X480	37.861	72.809	31.500	– / –
	640X480	37.500	75.000	31.500	– / –
	800X600	37.879	60.317	40.000	+ / +
	800X600	48.077	72.188	50.000	+ / +
	800X600	46.875	75.000	49.500	+ / +
GTF	1280X720	44.769	60.000	74.841	– / +

Duvara ya da Kollu Takma Araçlarına Takmak

TV, çeşitli VESA montaj araçlarıyla kullanılmak üzere VESA montaj standardını desteklemektedir.
Herhangi bir VESA montaj aracı takmak için aşağıdaki talimatları uygulayın.



< A > < B >

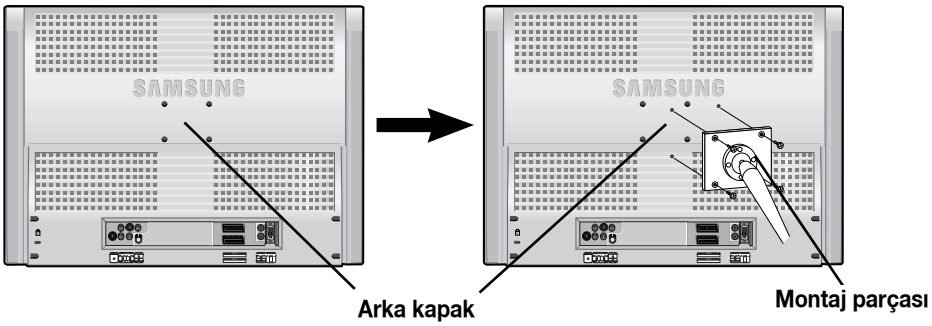


< C >

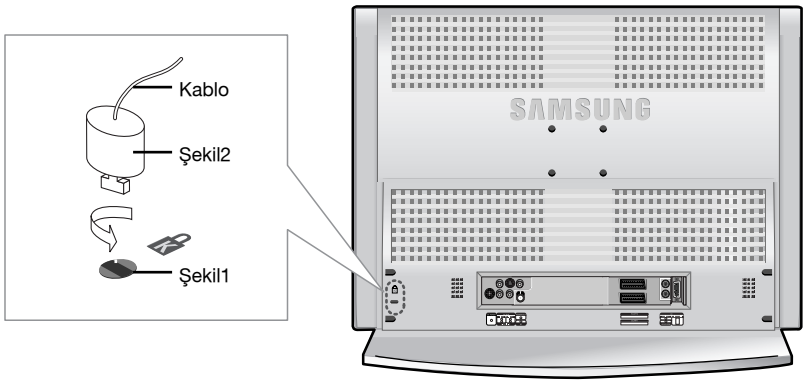
1	TV'ye bağlı tüm kabloları çıkartın.
2	Dört vidayı sökün ve Standı LCD TV'den çıkartın (A ve B resimlerine bakın). TV'ye bağlı bütün kabloları çıkartın.
3	Kaide kapağını, Şekil C'de görüldüğü gibi, tıklayana kadar yerine bastırın.
4	1. adımda çıkarttığınız tüm kabloları bağlayın.
5	Artık isteğinize bağlı olarak TV'niz, **Duvar/Kollu** takma araçlarına bağlayabilirsiniz.

VESA Uyumlu Montaj Aracının Takılması

Montaj parçasıyla, arka kapaktaki montaj deliklerini hizalayın ve kollu tip tabanlıkla, duvara monte edilen askı ya da diğer tabanlıklarla birlikte verilen dört vidayla tutturun.



Kensington Yuvası



Kensington kilidi kamuya açık bir yerde kullanılırken cihazı fiziksel olarak sabitlemek için kullanılan bir aygıttır. Kilitleme aygıtı ayrıca satın alınır. Görünüş ve kilitleme yöntemi üreticiye bağlı olarak şekilde gösterilenden farklı olabilir. Gerektiği gibi kullanabilmek için Kensington kilidiyle birlikte verilen el kitabına başvurun.

1

Aygıtı LCD TV üzerindeki Kensington yuvasına yerleştirin (şekil 1) ve kilitleme yönünde çevirin (şekil 2)

2

Kensington kilit kablosunu bağlayın.

3

Kensington kilidini bir masa veya ağır bir nesneye sabitleyin.

Özellikler

Model Adı		LW22A13W
Panel	Ekran Boyutu Boyut Tipi Piksel aralığı Görüş Açısı	22.0 inç Diyagonal 487.68(H) X 274.32(V)mm a-si TFT aktif matriks 0.381(H) X 0.381(V)mm 85/85/85/85 (L/R/U/D)
*Frekans	Yatay Dikey Ekran Renkleri	30~48 kHz 56~75 Hz 16,777,216 renk
Ekran Çözünürlüğü	Maksimum Mod	1280 X 720 @ 60 Hz
Giriş Sinyali	Senk. Video sinyali	H/V Ayrı, TTL, P. or N. 0.7 Vp-p @ 75 ohm
TV	Renk sistemi Ses sistemi	PAL, SECAM, NTSC 4.43 B/G, D/K, I, L, L'
Video	Renk sistemi Video sistemi	PAL/NTSC/SECAM CVBS, S-VHS, RGB
Scart 1	Video Giriş/Çıkış Ses Giriş/Çıkış RGB Giriş	1.0 Vp-p @ 75 ohm 500mVrms 0.7 Vp-p @ 75 ohm
Scart 2	Video Giriş/Çıkış Ses Giriş/Çıkış	1.0 Vp-p @ 75 ohm 500mVrms
Güç Kaynağı	Giriş Çıkış	AC 100 ~ 240 V(50Hz / 60Hz), 2A DC 14V / 8A

* Sayfa 46'daki ekran modları.

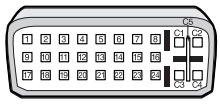
Özellikler

Model Adı		LW22A13W
Güç Tüketimi	Maksimum Enerji Tasarrufu	120W < 5 W
Boyutlar/ Ağırlık	Ünite (WxDxH) TV Kabinle	 23.62 x 2.63 x 17.46 inch/15.65 lbs (600 x 66.8 x 443.5mm/7.1 kg) 23.62 x7.28 x 18.43 inch/19.4 lbs (600 x 185 x 468mm/8.8 kg)
Çevresel Koşullar	Çalışma Sıcaklığı Çalışma Nemi Depolama Sıcaklığı Depolama Nemi	50 °F - 104 °F (10 °C - 40 °C) %10 - %80 -13 °F - 113 °F (-25 °C to 45 °C) %5 - %95
Ses Özellikleri	Ses Girişi 1 Ses Girişi 2 Kulaklık çıkışı Frekans Tepkisi Ses çıkışı	RCA Jak Red(R) White(L), 0.5Vrms (-9dB) 3.5ø Stereo Jak, 0.5Vrms (-9dB) Maks. 10mW Çıkış (3.5ø Stereo Jak 32) RF: 80Hz ~ 15kHz (at- 3dB) A/V: 80Hz ~ 20kHz (at - 3dB) 7W × 2 (Seçenek :Aktif Woofer 500mV RMS at 20 - 150Hz)

Pim Bilgileri

Pim DVI Bağlantısı

Pim	1	2	3	4	5	6	7	8
Ayrı H/V	Rx 2-	Rx 2+	GND	Bağlantı Yok	Bağlantı Yok	DDC Saat (SCL)	DDC Veri (SDA)	Analog Dikey Senk.
Pim	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**
Ayrı H/V	Rx 1-	Rx 1+	GND	Bağlantı Yok	Bağlantı Yok	DDC Giriş Güç(+5V)	Self Laster	Çıkış Sinyal Bağlantısı
Pim	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**
Ayrı H/V	Rx 0-	Rx 0+	GND	Bağlantı Yok	Bağlantı Yok	GND	Rx C-	Rx C+
Pim	**25(C3)**	**26(C5)**	**27(C4)**	**28(C2)**	**29(C5)**	**30(C1)**		
Ayrı H/V	Analog (Mavi)	Analog GND	Analog Yatay Senk.	Analog (Yeşil)	Analog GND	Analog (Kırmızı)		



BU CİHAZIN DAĞITICISI:

SAMSUNG

ELECTRONICS